

La pittura perfetta

Pitture Sto per interni e esterni

Facciata



Interni



Pitture

La pittura è più di un rivestimento. La pittura, ad esempio, può proteggere la facciata da alghe e funghi o muffe, impedire il surriscaldamento, ridurre le sostanze nocive e gli odori oppure migliorare il clima dell'ambiente. Proponiamo una vasta gamma di pitture innovative e di alta qualità per tutte le esigenze.





Indice



Introduzione



04 La pittura perfetta



Facciata



- 06 Facciate asciutte
- 06 Facciate pulite a lungo
- 07 Un principio di funzionamento senza pellicola protettiva con biocidi
- 07 Vera pittura silossanica per la massima protezione
- 08 Tonalità scure a ridotto surriscaldamento
- 08 Brillantezza del colore/tonalità intense
- 09 Superfici minerali/a base di silicati
- 09 Inibizione delle sostanze nocive

Si fa notare che le informazioni, le immagini, i disegni, gli schemi e le descrizioni, sia tecniche che generali, contenuti in questo catalogo sono da intendersi solo come esempi generici ed esemplificativi del funzionamento base di sistemi e prodotti. Non si fa riferimento alle dimensioni esatte dei materiali. L'applicabilità e la completezza devono essere verificate da cliente/utilizzatore in base al progetto costruttivo. Le rappresentazioni di prodotti adiacenti sono indicate solo in modo schematico. Tutte le informazioni devono essere adattate o concordate in base alle condizioni locali e non devono essere intese come pianificazione del lavoro o come progettazione di dettaglio o istruzioni di montaggio. Le indicazioni tecniche relative ai prodotti nelle Schede tecniche e Descrizioni di sistema / Omologazioni devono essere strettamente osservate.



Interni



- 10 Insensibilità alla luce radente
- 10 Resistente e rispetta la texture
- 11 Benessere/ Ecologia
- 11 Antimuffa
- 12 Inibisce odori e sostanze nocive
- 12 Rivestimenti isolanti
- 13 Resistente ai detergenti disinfettanti per superfici
- 13 Idoneità per aree alimentari



Rassegna



- 14 Panoramica generale delle pitture per facciate
- 16 Panoramica generale Pitture per interni
- 18 Supporti consigliati Facciata
- 19 Prodotti associati Interno
- 20 Spiegazione marchio ambientale
- 20 Spiegazione Etichetta ambientale (Umwelt-Etikette)
- 22 Griglia di valutazione Etichetta ambientale

La pittura perfetta

La pittura è molto di più di un rivestimento colorato. La pittura, ad esempio, può proteggere le superfici da alghe e funghi o muffe, impedire il surriscaldamento, ridurre le sostanze nocive e gli odori.

Specializzata nel rivestimento di facciate e interni, Sto propone una vasta scelta di pitture intelligenti, innovative e di alta qualità per tutte le esigenze. Il presente opuscolo fornisce raccomandazioni specifiche sui prodotti per otto delle caratteristiche più spesso richieste per i rivestimenti per facciate e

interni e nelle ultime pagine propone una panoramica dell'intera gamma di prodotto con informazioni complementari sui supporti speciali e i prodotti associati. Per scoprire la pittura che da un valore aggiunto, Sto è il vostro partner.

Clinica a Nürtingen

Esterni

Questo progetto prevedeva un sistema minerale con rivestimento di finitura in silicato. Con **StoTherm Mineral** e la sua lastra isolante in lana minerale, abbinati con l'intonaco di finitura al silicato **StoSil®** e la pittura per facciate ai silicati **StoColor Sil**, si soddisfano tutti i requisiti in modo ottimale.

Interni

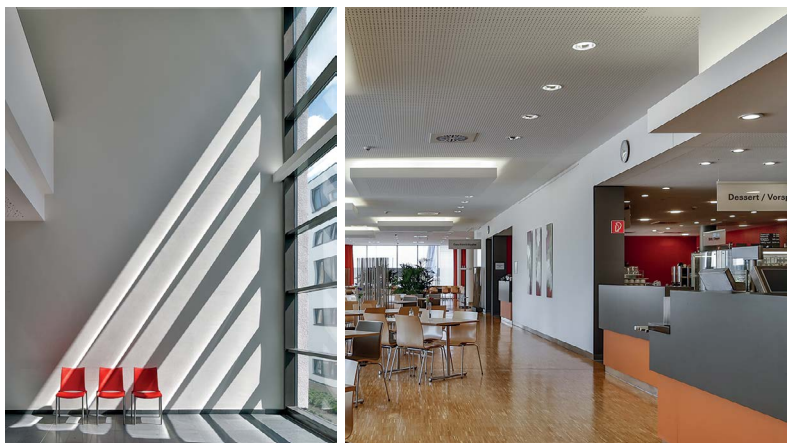
All'interno è stato utilizzato **StoColor Opticryl** per corridoi e vani scale: un rivestimento che preserva la struttura, ed è resistente alle sollecitazioni meccaniche, con classe di resistenza all'abrasione a umido 1. La pittura ai silicati di alta qualità e priva di conservanti **StoColor Sil Comfort** è stata utilizzata nelle camere di degenza. Per aree speciali con intervalli di pulizia frequenti (ad es. reparti di isolamento) è stato utilizzato **StoColor Climasan** con funzione fotocatalitica, che abbatte persino gli odori grazie all'azione della luce.

Immagini:

Cliniche Nürtingen, Nürtingen, DE

Progettazione: HSP Hoppe Sommer Planungs GmbH, Stoccarda, DE

Competenze Sto: StoTherm Mineral, StoTex Classic 210 A, StoSil In, StoColor Climasan, StoSilent Top, StoPremum Satin
Foto: Martin Duckek, Ulm, DE





Residenza privata a Vaihingen an der Enz

Esterni

Per soddisfare particolari esigenze dei committenti per quanto riguarda il clima di benessere e l'isolamento acustico, la prima scelta è stata il sistema termoisolante **StoTherm Vario** con un isolante da 160 mm di spessore, un intonaco di finitura minerale e due mani di pittura bio per facciate **StoColor Dryonic®**.

La Dryonic® Technology consente un'eliminazione mirata dell'acqua e una rapida asciugatura dopo pioggia, nebbia e rugiada – per avere delle facciate asciutte e belle nel tempo.

Interni

Ambienti luminosi e inondati di luce e supporti molto lisci sono stati realizzati con la pittura per interni resistente alla luce radente **StoSilco In Ultramatt**. L'eccellente risultato in superficie è determinato anche da componenti appositamente combinati come il **tessuto per imbianchini** poco strutturato ma mediamente assorbente e l'utensile **StoFineCoat Roller** ottenendo una finitura a rullo delicata quasi priva di struttura.

Immagini:

Casa unifamiliare nella zona di Stoccarda, DE

Progettazione: Architekturbüro Stecher, Vaihingen, DE

Competenze Sto: StoTherm Vario, StoColor Dryonic®, StoCalce FS, StoCalce Fondo frattazzato, StoTap Pro 500

StoSilco In Ultramatt

Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE



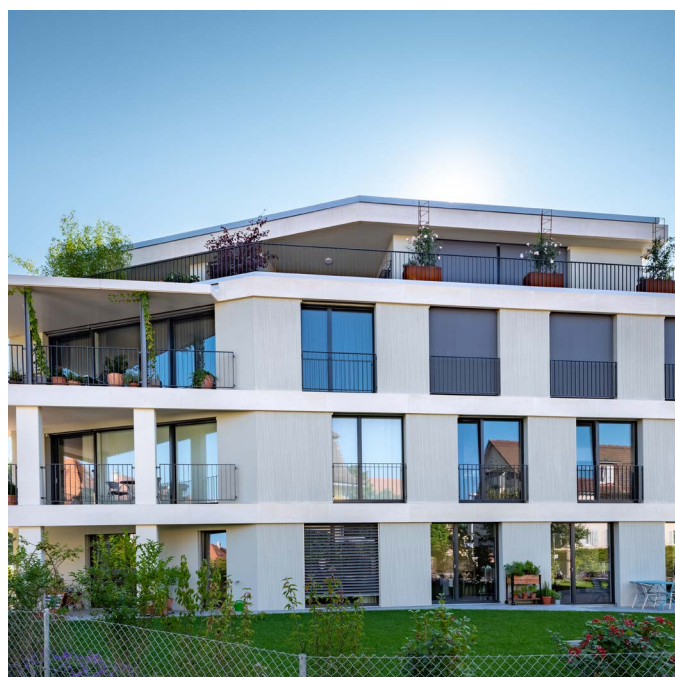
Campi di applicazione Facciata

Facciate asciutte

StoColor Dryonic®

La pittura per facciate intelligente garantisce una rapida asciugatura della facciata dopo pioggia, nebbia e rugiada. Il principio attivo bionico inibisce a lungo termine la formazione di alghe e funghi – e questo senza pellicola protettiva biocida. Il risultato: facciate asciutte e belle a lungo.

- Asciugatura più rapida dopo pioggia e rugiada
- Principio attivo bionico per facciate asciutte e protette dalla formazione di alghe e funghi
- Pellicola di protezione senza biocidi
- Massima stabilità del colore e varietà di tonalità
- Opzionale: disponibile con protezione dal riscaldamento solare (X-black Technology)
- Minima rottura del pigmento (non si graffia facilmente)
- Ottima adesione su quasi tutti i supporti utilizzati in edilizia
- Lavorazione Airless a bassa nebulizzazione
- A seconda della prospettiva è possibile vedere un leggero effetto satinato
- StoColor Dryonic® Wood con X-black e SunBlock Technology per supporti in legno (eccetto facciate a graticcio)
- StoColor Dryonic® M per tonalità con effetto metallescente



Facciate pulite a lungo

StoColor Lotusan®

Per questioni estetiche, nella moderna architettura si preferisce rinunciare alla collaudata protezione di un tetto sporgente. Con StoColor Lotusan® alghe, funghi e sporcizia non hanno alcuna possibilità. StoColor Lotusan® si avvale dell'esclusiva Lotus-Effect® Technology. Qui il principio dell'effetto autopulente naturale delle piante di loto (Lotus-Effect) è stato applicato ai moderni rivestimenti per facciate.

- Tendenza molto bassa alla formazione di sporcizia
- Protezione naturale dalla presenza di alghe e/o funghi
- Pellicola di protezione senza biocidi
- Con regolazione dell'umidità
- Protezione dagli agenti atmosferici di tipo costruttivo e non determinante, pertanto maggiore libertà creativa



Un principio di funzionamento senza pellicola protettiva con biocidi

StoColor Lotusan®,
StoColor Dryonic®

Grazie all'alta tecnologia della natura: è possibile proteggere le facciate anche senza pellicola biocida! Questo è il risultato dell'intensa attività di ricerca di Sto. Con StoColor Lotusan® e StoColor Dryonic® è possibile ridurre in modo naturale i depositi di sporcizia e prevenire la formazione di alghe e funghi.

Vera pittura silossanica per la massima protezione StoColor Silco, StoColor Fungasil

Le facciate molto esposte richiedono una protezione particolarmente resistente. Le pitture silossaniche di alta qualità StoColor Silco e StoColor Fungasil preservano la struttura dalle intemperie e mantengono a lungo la bellezza della facciata. A seconda dell'ambiente e della posizione dell'edificio, alcune facciate sono maggiormente colpite dalla formazione di alghe e funghi. Le pitture presentano una pellicola protettiva integrata. Questa tecnologia ecologica riduce la solubilità e quindi prolunga la durata dell'effetto. Così la facciata resta bella più a lungo.

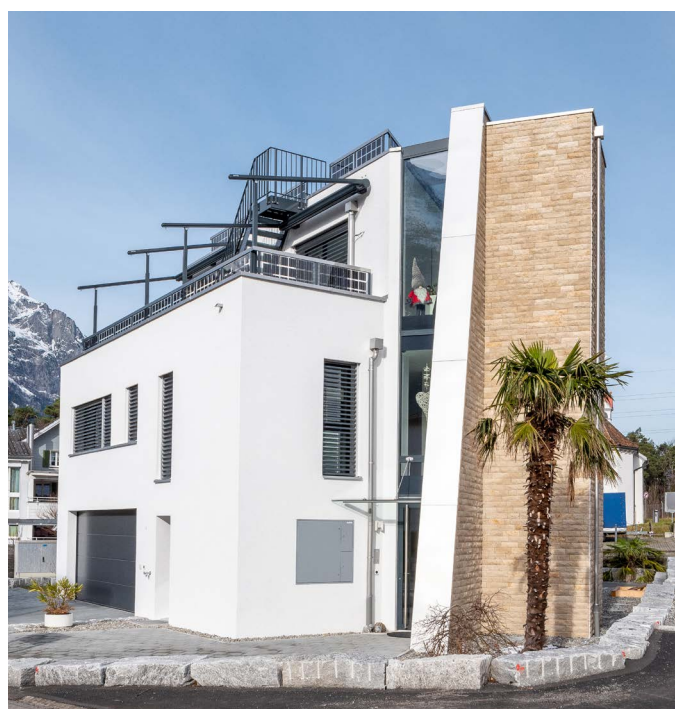
- Pittura silossanica di alta qualità (circa 50 % del legante totale), particolarmente resistente e dal risultato garantito
- Mantiene la texture
- Elevato potere coprente
- Altamente idrorepellente
- Altamente permeabile alla CO₂ e al vapore acqueo
- StoColor Fungasil: con conservazione della pellicola maggiorata per ritardare e prevenire la formazione di alghe e funghi

Figura in alto a sinistra:
**Casa plurifamiliare
Liebefeld, CH**

Figura in basso a sinistra:
**Casa unifamiliare
Haller, Stoccarda, DE**

Figura in alto a destra:
**Hospice, Amburgo,
DE**

Figura in basso a destra:
**Edificio residenziale
Schattdorf, CH**



Campi di applicazione Facciata

Tonalità scure a ridotto surriscaldamento X-black Technology

Le facciate scure si surriscaldano molto sotto i raggi del sole. Per questo motivo in passato non era possibile applicare tonalità più forti sui pannelli isolanti in EPS. Con la X-black Technology si aprono nuove possibilità. Grazie a questa tecnologia la nuova pittura per facciate riflette il vicino infrarosso ed è in grado di mantenere in modo sicuro i picchi di temperatura dovuti all'irraggiamento solare al di sotto dei 70°C. Questo grazie agli innovativi pigmenti neri NIR (vicino infrarosso), che riflettono la maggior parte dei raggi solari.

- Riflette particelle del vicino infrarosso dell'irraggiamento solare
- Massima stabilità del colore e varietà di tonalità
- Soprattutto per tonalità scure
- Possibilità di applicare tonalità scure con basso indice di rifrazione della luce su EPS
- Pitture per facciate con X-black Technology: StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® G, StoColor Lotusan®, StoColor Fungacryl



Brillantezza del colore/tonalità intense StoColor Dryonic®/S/M

StoColor Dryonic®, StoColor Dryonic® S e StoColor Dryonic® M soddisfano i più alti requisiti in termini di varietà cromatica, brillantezza e stabilità. In StoColor Dryonic®/S/M si fondono varietà e funzionalità. Le pitture che preservano la struttura con Dryonic® e SunBlock Technology (StoColor Dryonic® S/M) stupiscono per l'eccellente potere coprente e sono disponibili in quasi tutte le tonalità, anche metalliche.

- Asciugatura più rapida dopo pioggia e rugiada
- Principio attivo bionico per facciate asciutte e protette dalla formazione di alghe e funghi
- Pellicola di protezione senza biocidi
- Massima varietà e stabilità cromatica grazie alla SunBlock Technology
- Opzionale: disponibile con scudo termico contro il riscaldamento solare (X-black Technology per StoColor Dryonic®/S)
- Minima rottura del pigmento (non si graffia facilmente)
- Ottima adesione su quasi tutti i supporti utilizzati in edilizia
- Lavorazione Airless a bassa nebulizzazione
- A seconda della prospettiva è possibile vedere un leggero effetto satinato
- StoColor Dryonic® M per tonalità con effetto metallico



Superfici minerali/a base di silicati

StoColor Solical

Dotato di una serie di eccellenti proprietà, la pittura per facciate StoColor Solical a base di silicio colloidale consente una gamma di applicazioni universale. StoColor Solical è la soluzione perfetta per il mantenimento del valore delle facciate.

- Pellicola di protezione senza biocidi
- Non contenente solventi
- Ottima adesione su supporti organici
- Asciugatura uniforme delle tonalità (evita aloni)
- Capacità di ritocco molto buona
- Massima stabilità del colore nella gamma dei silicati

Inibizione delle sostanze nocive

StoColor Photosan*

Con StoColor Photosan Sto propone una finitura per facciate innovativa e unica nel suo genere in grado di abbattere in modo autonomo ed efficace gli ossidi di azoto e l'inquinamento da ozono. Questa pittura tensioattiva neutralizza gli agenti inquinanti e riduce notevolmente la formazione di polveri sottili.

- Riduzione delle polveri sottili secondarie grazie all'abbattimento di NOx, ozono e VOC
- Efficacia confermata sul campo con test condotti da un istituto indipendente
- Continuo abbattimento delle sostanze nocive con un unico investimento
- Facciata di lunga durata, cicli di risanamento lunghi
 - elevata resistenza allo sporco
 - elevata resistenza ai raggi UV
 - senza pellicola protettiva biocida

*disponibile su richiesta

Figura in alto a sinistra:
Sede Principale Sto AG
Niederglatt, CH

Figura in basso a sinistra:
Casa privata, Weil am Rhein, DE

Figura in alto a destra:
Edificio residenziale, Stühlingen-Weizen, DE

Figura in basso a destra:
Procura di Stoccarda, Stoccarda, DE

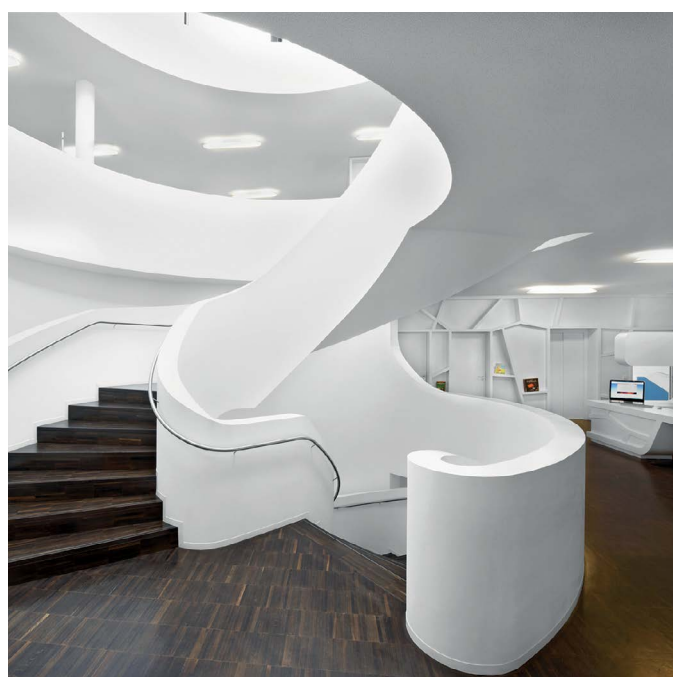


Campi di applicazione Interni

Insensibilità alla luce radente StoColor Mattura

Soffitti e pareti opache e lisce sono di tendenza. Ma non è così facile! Ottenere delle superfici senza striature, soprattutto sotto i raggi del sole, è una vera sfida per gli applicatori e anche il materiale deve avere particolari requisiti.

- Pittura per interni ai silicati a base di dispersione su superfici soggette a luce radente
- Ottimo potere coprente; spesso basta applicare una sola mano
- Grado di bianco elevato e piacevole
- Ottimo comportamento nelle riparazioni
- Resistente ai detergenti disinfettanti per superfici
- Marchio di controllo TÜV - controllo esterno e controllo delle sostanze nocive
- CH-Umwelt-Etikette B (etichetta ambientale svizzera)
- Esente da solventi e plastificanti, a basse emissioni
- Senza sostanze che causano effetto fogging
- Classe di resistenza all'abrasione a umido 2 e potere coprente classe 2 secondo DIN EN 13300
- Massima aderenza su intonaco bianco senza mano di ancoraggio



Resistente e rispetta la texture Famiglia StoColor Opticryl

Tre mani di applicazione e la struttura scompare alla vista. Con i prodotti della famiglia StoColor Opticryl queste sorprese non esistono: permettono una stesura ottimale, sono resistenti e le superfici sono facili da pulire.

- Per pareti e soffitti resistenti alle sollecitazioni, rispetta la texture
- Adatto soprattutto per rivestimenti murali strutturati e testurizzati, come vello e tessuto decorativo in fibra di vetro
- Grado di brillantezza: opaco, satinato opaco, satinato e lucido
- Resistente ai detergenti disinfettanti per superfici
- Utilizzabile nell'industria alimentare
- Incombustibile, importante per uffici pubblici e vie di fuga in corridoi e vani scala
- Marchio TÜV
- CH-Umwelt-Etikette B (etichetta ambientale svizzera)
- Esente da solventi e plastificanti, a basse emissioni
- Senza sostanze che causano effetto fogging
- Classe di resistenza all'abrasione a umido 1 e potere coprente classe 2 secondo DIN EN 13300



Benessere/ Ecologia StoColor Sil Premium

Il benessere e l'eco-compatibilità dei rivestimenti per interni sono elementi fondamentali per un clima ambiente sano, sia nelle nuove costruzioni che negli edifici esistenti risanati. Spesso questi aspetti vengono sottovalutati. StoColor Sil Premium è il portavoce dell'intera gamma di pitture ai silicati per interni.

- Pittura ai silicati per interni semioपाca, ideale per aree sensibili come asili, scuole, cliniche
- Certificato natureplus®
- Marchio TÜV
- CH-Umwelt-Etikette A (etichetta ambientale svizzera)
- Senza conservanti
- Senza sostanze che causano effetto fogging
- Resistente ai detergenti disinfettanti per superfici
- Adatto per l'utilizzo in settori alimentari
- Incombustibile secondo *DIN EN 13501-1
- Componente organica <5 % secondo DIN 18363
- Classe di resistenza all'abrasione a umido 1 e potere coprente classe 1 secondo DIN EN 13300

Antimuffa StoColor Sil Comfort

Muffa negli interni, solo un problema estetico? La formazione di muffa negli ambienti richiede attenzione e può essere inibita con un'appropriata scelta o combinazione di prodotti.

- Pittura ai silicati per interni ultra opaca, ideale per aree sensibili come asili, scuole, cliniche
- Facile da ritoccare
- Antimuffa, quindi come prevenzione nelle nuove costruzioni e per il risanamento di edifici esistenti
- Certificato natureplus®
- Marchio TÜV
- CH-Umwelt-Etikette A (etichetta ambientale svizzera)
- Senza conservanti
- Senza sostanze che causano effetto fogging
- Resistente ai detergenti disinfettanti per superfici
- Adatto per l'utilizzo in settori alimentari
- Incombustibile secondo *DIN EN 13501-1
- Classe di resistenza all'abrasione a umido 2 e potere coprente classe 2 secondo DIN EN 13300
- Massima aderenza su intonaco bianco senza mano di ancoraggio

Figura in alto a sinistra:
**Mediateca Oberkirch,
DE**

Figura in basso a sinistra:
**Auditorium PPS,
Aachen, DE**

Figura in alto a destra:
**Casa modello
SchreyöggBau,
Memmingen-
Dickenreishausen, DE**

Figura in basso a destra:
**Casa unifamiliare
Niedereschach, DE**

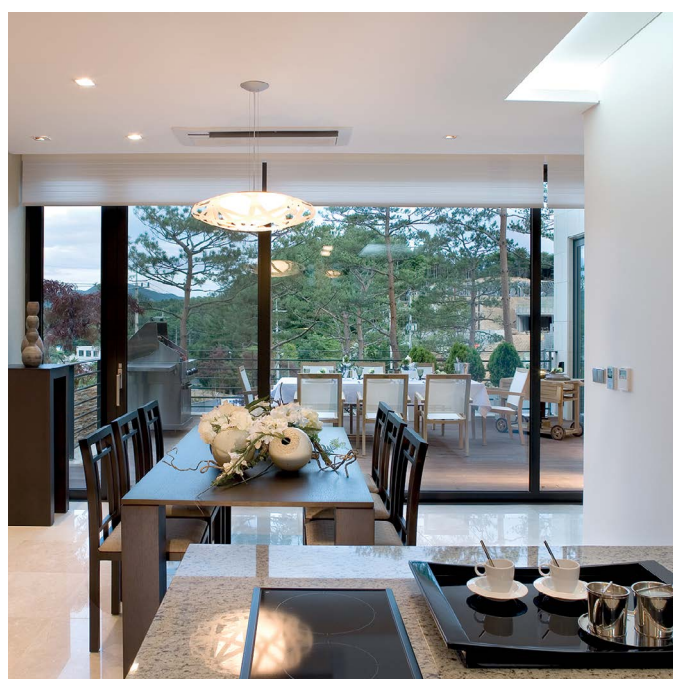


Campi di applicazione Interni

Inibisce odori e sostanze nocive StoColor Climasan

Chi non li conosce: odori sgradevoli e sostanze organiche inquinanti, che si accumulano in ambienti interni sempre più pieni. Il rimedio viene dalla pittura fotocatalitica per interni StoColor Climasan, che, grazie alla luce visibile, degrada le sostanze organiche in modo permanente.

- Pittura a dispersione che abbatte gli odori e le sostanze nocive, per pareti e soffitti esposti a sufficiente luce naturale e/o artificiale
- Abbattimento di sostanze nocive organiche e odori sgradevoli
- Non sono necessarie altre sorgenti di luce UV
- Ottimo potere coprente; spesso basta applicare una sola mano
- Superficie ultra opaca
- Resistente ai detergenti disinfettanti per superfici
- Marchio TÜV
- CH-Umwelt-Etikette B (etichetta ambientale svizzera)
- Esente da solventi e plastificanti, a basse emissioni
- Senza sostanze che causano effetto fogging
- Classe di resistenza all'abrasione a umido 2 e potere coprente classe 1 secondo DIN EN 13300



Rivestimenti isolanti StoColor Isol W

Cosa fare se le macchie colpiscono ancora? Spruzzi d'olio sulla parete della cucina, macchie di insetti in camera da letto, fuliggine delle candele in salotto, macchie d'acqua o residui gialli di lignina su carta da parati e pannelli in cartongesso non si possono coprire con le pitture standard per interni: la macchia ricompare! Prima di applicare il rivestimento è indispensabile isolare questo tipo di macchie.

- Pittura isolante e protettiva, a base di acqua, opaca
- Ottimo isolante in presenza di macchie critiche come oli, grassi, fuliggine, nicotina, lignina ecc.
- Grado di bianco elevato e piacevole
- Ottimo potere coprente
- Ottima scorrevolezza, senza segni di ripresa visibili
- Nessun ingiallimento della superficie
- CH-Umwelt-Etikette C (etichetta ambientale svizzera)
- Classe di resistenza all'abrasione a umido 1 e potere coprente classe 2 secondo DIN EN 13300



Resistente ai detergenti disinfettanti per superfici StoColor Puran Satin

Negli ultimi anni le superfici del settore medico-sanitario devono soddisfare sempre più requisiti. I rivestimenti delle superfici devono resistere al regolare uso di disinfettanti per superfici, una vera e propria sfida per i rivestimenti. StoColor Puran Satin: ultra resistente!

- Pittura poliuretanica molto resistente, bicomponente, ideale per superfici sottoposte a sollecitazioni meccaniche in sale operatorie, ambulatori, unità di terapia, laboratori e nel settore alimentare
- In tutte le tonalità; media brillantezza
- Resistente a molti detergenti disinfettanti per superfici, acidi e basi deboli e lubrificanti minerali
- Marchio TÜV
- CH-Umwelt-Etikette C (etichetta ambientale svizzera)
- A basse emissioni e privo di nonilfenoli
- Classe di resistenza all'abrasione a umido 1 e potere coprente classe 2 secondo DIN EN 13300

Idoneità per il settore alimentare StoColor Opticryl Satinmatt

Le norme igieniche nell'industria alimentare sono rigorose. Le superfici devono essere pulite regolarmente e non devono in alcun modo favorire il proliferare di funghi e batteri.

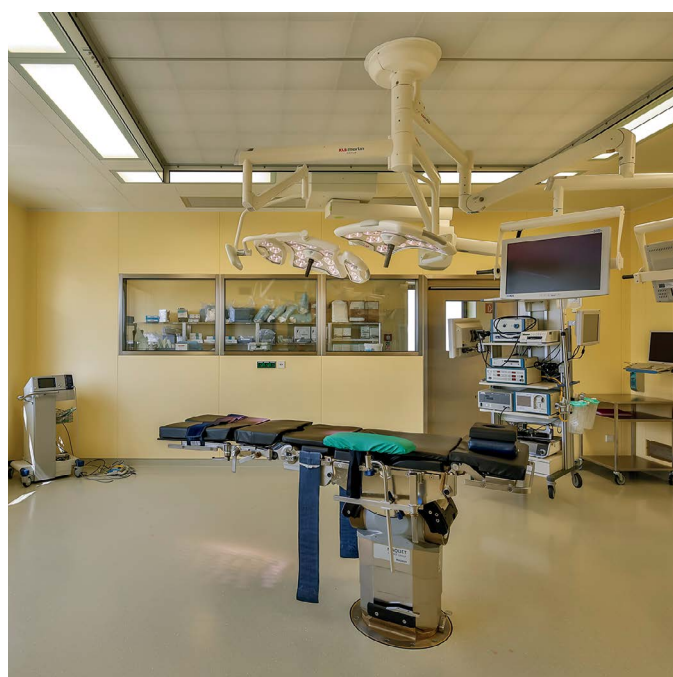
- Pittura a dispersione semiopaca, lavabile, per zone soggette a elevate sollecitazioni (ad es. vani scala, palestre, settore alimentare)
- Idoneo per utilizzo in settori alimentari
- Buon potere coprente
- Grado di bianco elevato e piacevole
- Ottimo comportamento nelle riparazioni
- Resistente ai detergenti disinfettanti per superfici
- Marchio TÜV
- CH-Umwelt-Etikette B (etichetta ambientale svizzera)
- Esente da solventi e plastificanti, a basse emissioni
- Senza sostanze che causano effetto fogging
- Classe di resistenza all'abrasione a umido 1 e potere coprente classe 2 secondo DIN EN 13300

Figura in alto a sinistra:
**Loire Valley
Bungalows, Seoul, KR**

Figura in basso a sinistra:
**Casa unifamiliare
Vaihingen, DE**

Figura in alto a destra:
Clinica Nürtingen, DE

Figura in basso a destra:
**Stockfoto:
pixabay.com,
cheese-721145**





Panoramica generale delle pitture per facciate

Le pitture per facciate in rassegna

| Prodotto | Imballaggio in stock oppure tempo di consegna entro max. 3 giorni | Tecnologia Tipo | Classe secondo EN 1062-1 | | |
|----------|--|--------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| | | | Diffusione del vapore acquoso | Permeabilità all'acqua | Permeabilità alla CO ₂ |

iQ – Intelligent Technology

| | | | | | |
|------------------------|---------------|--|--------------|------------|---------------|
| StoColor Dryonic® | 1l / 15l | Dryonic® Technology | V2 (medio) | W3 (basso) | C1 (inibente) |
| StoColor Dryonic® G | 1l / 15l | Dryonic® Technology, X-black Technology (opzionale) | V2 (medio) | W3 (basso) | C1 (inibente) |
| StoColor Dryonic® S | 1l / 15l | Dryonic® Technology, SunBlock Technology, X-black Technology (opzionale) | V2 (medio) | W3 (basso) | C1 (inibente) |
| StoColor Dryonic® M | 1l / 5l / 15l | Dryonic® Technology | V2 (medio) | W3 (basso) | C1 (inibente) |
| StoColor Dryonic® Wood | 1l / 10l | Dryonic® Technology, X-black Technology, SunBlock Technology | V2 (medio) | W3 (basso) | C1 (inibente) |
| StoColor Lotusan Aims® | 15l | Lotus-Effect® Technology | V1 (elevato) | W3 (basso) | C0 (aperto) |
| StoColor Lotusan® | 1l / 15l | Lotus-Effect® Technology, X-black Technology (opzionale) | V1 (elevato) | W3 (basso) | C0 (aperto) |

Best standard

| Resistente / affidabile | | | | | |
|--------------------------|---------------|---|--------------|------------|---------------|
| StoColor Silco | 1l / 5l / 15l | Vera pittura silossanica | V1 (elevato) | W3 (basso) | C0 (aperto) |
| StoColor Fungasil | 1l / 5l / 15l | Vera pittura silossanica | V1 (elevato) | W3 (basso) | C0 (aperto) |
| StoColor Silco Fill | 25 kg | Rinforzato con resina silossanica | V1 (elevato) | W3 (basso) | C0 (aperto) |
| StoColor Solical | 1l / 5l / 15l | Silicato di potassio | V1 (elevato) | W3 (basso) | C0 (aperto) |
| StoColor Solical Fill | 25kg | Silicato di potassio | V1 (elevato) | W3 (basso) | C0 (aperto) |
| Brillante/colore intenso | | | | | |
| StoColor Fungacryl | 1l / 5l / 15l | Acrilato puro, X-black Technology (opzionale) | V2 (medio) | W3 (basso) | C1 (inibente) |
| StoColor Maxicryl | 1l / 15l | Acrilato puro | V2 (medio) | W3 (basso) | C1 (inibente) |

Basic

| | | | | | |
|----------------------|----------|-----------------------------------|--------------|------------|-------------|
| StoColor Jumbosil | 1l / 15l | Dispersione | V1 (elevato) | W3 (basso) | C0 (aperto) |
| StoColor Fibrasil | 1l / 15l | Dispersione | V2 (medio) | W3 (basso) | C0 (aperto) |
| StoColor Silco Lasur | 5l / 15l | Rinforzato con resina silossanica | V1 (elevato) | W3 (basso) | C0 (aperto) |
| StoColor Sil | 1l / 15l | Silicato | V1 (elevato) | W3 (basso) | C0 (aperto) |

L'ampia gamma di colori per facciate Sto esaudisce tutti i desideri. Da pitture particolarmente brillanti a pitture molto resistenti fino a pitture intelligenti, Sto propone la soluzione giusta per ogni applicazione. Per ogni supporto, ogni funzionalità e ogni esigenza estetica.

Le pitture per facciate in rassegna

| Prodotto | Scelta di tonalità | | | Proprietà | | | | Marchio di qualità | |
|----------|--|--------------------------------|--|------------|---|---|----------------------------------|---|---|
| | RAL 9010 / 9016 / NCS S 0500-N ²⁾ | Colorabile con StoColor System | Colorazione limitata con StoColor System | Riempitivo | Con pellicola di protezione biocida (incapsulata) | Densità = 1 litro in Kg per bianco = valori Ø ¹⁾ | Consumo per mano di applicazione | Schweizer Umwelt-Etikette B (Etichetta ambientale svizzera) | ecobau |
| | | | | | | | |  |    |




iQ – Intelligent Technology

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--|---|---|--|----------------|------|---------------------------|---|----------|
| StoColor Dryonic® | |  | | | no | 1.30 | 0,12–0,15l/m ² | B | eco2 |
| StoColor Dryonic® G | |  | | | sì, rinforzato | 1.30 | 0,12–0,15l/m ² | D | |
| StoColor Dryonic® S | |  | | | no | 1.30 | 0,12–0,15l/m ² | B | eco2 |
| StoColor Dryonic® M | |  | | | no | 1.07 | 0,10–0,12l/m ² | C | ecoBasis |
| StoColor Dryonic® Wood | |  | | | sì | 1.23 | 0,12–0,15l/m ² | C | |
| StoColor Lotusan Aims® | | |  | | no | 1.52 | 0,17–0,20l/m ² | A | eco1 |
| StoColor Lotusan® | | |  | | no | 1.52 | 0,18–0,20l/m ² | B | eco2 |

Best standard

| Resistente / affidabile | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---|---|----|----------------|------|-----------------------------|----|------|
| StoColor Silco | | |  | | sì | 1.52 | 0,18–0,20l/m ² | D | |
| StoColor Fungasil | √ | |  | | sì, rinforzato | 1.52 | 0,18–0,20l/m ² | D | |
| StoColor Silco Fill | | |  | sì | sì | 1.51 | 0,30–0,35 kg/m ² | D | |
| StoColor Solical | | |  | | no | 1.51 | 0,15–0,20l/m ² | A- | eco1 |
| StoColor Solical Fill | | |  | sì | no | 1.57 | 0,30–0,35 kg/m ² | A- | eco1 |
| Brillante/colore intenso | | | | | | | | | |
| StoColor Fungacryl | |  | | | sì, rinforzato | 1.46 | 0,15–0,18l/m ² | D | |
| StoColor Maxicryl | |  | | | sì | 1.46 | 0,15–0,18l/m ² | D | |

Basic

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|---|----|----|------|---------------------------|----|------|
| StoColor Jumbosil | |  | | | sì | 1.55 | 0,20–0,25l/m ² | D | |
| StoColor Fibrasil | |  | | sì | sì | 1.37 | 0,20–0,30l/m ² | D | |
| StoColor Silco Lasur | | |  | | sì | 1.52 | 0,05–0,10l/m ² | D | |
| StoColor Sil | | |  | | no | 1.59 | 0,15–0,20l/m ² | A- | eco1 |

√ disponibile

1) La densità è espressa in valori medi. A causa dell'uso di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori dichiarati di una singola fornitura possono variare leggermente senza compromettere l'idoneità del prodotto.

2) Tonalità di colore al prezzo del bianco



Panoramica generale Pitture per interni

Le pitture per interni in rassegna

| Prodotto | Imballaggio • in stock oppure tempo di consegna entro max. 3 giorni * * disponibile su richiesta (pronto per la lavorazione) | Gruppo di leganti Tipo | Classe secondo EN 13300 | | | | Scelta di tonalità | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|--|-----------------|---|--|--|---|--|--|
| | | | Grado di lucentezza | Classe di resistenza all'abrasione a umido | Potere coprente | Densità = 1 litro in Kg per bianco = valori Ø ¹⁾ | RAL 9010 / 9016 / NCS S 0500-N ²⁾ | In tonalità pastello silicato/resina silossanica | Gamma completa di tonalità per pitture a base di silicati | Pitture organiche in tonalità pastello | Gamma completa di tonalità per pitture organiche |
| Pitture premium | | | | | | | | | | | |
| StoColor Titanium | 1l / 15l | Acrilato | ultra opaco | 1 | 1 | 1.50 | ✓ | | | ✓ | |
| StoColor Titanium ASE | 1l / 2.5l / 5l / 15l | Acrilato | opaco | 1 | 2 | 1.26 | | | | | ✓ |
| Pitture resistenti | | | | | | | | | | | |
| StoColor Opticryl Matt | 1l / 2.5l / 5l / 15l | Acrilato | ultra opaco | 1 | 2 | 1.51 | ✓ | | | | ✓ |
| StoColor Opticryl Satinmatt | 1l / 2.5l / 5l / 15l | Acrilato | semiopaco | 1 | 2 | 1.40 | ✓ | | | | ✓ |
| StoColor Opticryl Satin | 1l / 15l | Acrilato | satinato lucido | 1 | 2 | 1.46 | ✓ | | | | ✓ |
| StoColor Opticryl Gloss | 1l / 15l | Acrilato | lucido | 1 | 2 | 1.36 | ✓ | | | | ✓ |
| Pitture rapide | | | | | | | | | | | |
| StoColor Rapid | 15l / 120l* / 550l* | Acrilato | ultra opaco | 2 | 1 | 1.46 | ✓ | | | ✓ | |
| StoColor In Ultramatt | 15l / 16l* / 120l* / 550l* | Resina silossanica | ultra opaco | 3 | 1 | 1.38 | ✓ | ✓ | | | |
| StoColor Mattura | 15l / 120l* / 550l* | Dispersione sol di silicato | ultra opaco | 2 | 2 | 1.54 | ✓ | ✓ | | | |
| Pitture ecologiche | | | | | | | | | | | |
| StoColor Sil Premium | 1l / 5l / 15l | Silicato in dispersione | ultra opaco | 1 | 1 | 1.51 | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| StoColor Sil Comfort | 15l / 16l* / 120l* / 550l* | Silicato in dispersione | ultra opaco | 2 | 2 | 1.55 | ✓ | ✓ | | | |
| StoColor Sil Mineral | 15l / 16l* / 120l* / 550l* | Silicato in dispersione | ultra opaco | 3 | 2 | 1.58 | ✓ | ✓ | | | |
| Pitture standard | | | | | | | | | | | |
| StoColor In | 15l / 120l* / 550l* | Acrilato | ultra opaco | 3 | 1 | 1.46 | ✓ | | | ✓ | |
| Pitture funzionali | | | | | | | | | | | |
| StoColor Puran Satin | 16,5 kg | Poliuretano | satinato lucido | 1 | 2 | 1.39 | ✓ | | | | ✓ |
| StoColor Climasan | 15l | Acrilato | ultra opaco | 2 | 1 | 1.41 | ✓ | | | ✓ | |
| StoSil Patina | 1l / 2.5l / 5l / 15l | Silicato in dispersione | ultra opaco | | | 1.08 | ✓ | | ✓ | | |
| StoSil Struktur Fine | 20 kg | Silicato in dispersione | opaco | 2 | 3 | 1.50 | ✓ | ✓ | | | |
| StoSil Struktur Medium | 20 kg | Silicato in dispersione | opaco | 2 | 3 | 1.50 | ✓ | ✓ | | | |
| StoColor Dryonic M | 1l / 5l / 15l | Acrilato | semiopaco | 1 | | 1.07 | StoColor Metallic Cartella colori | | | | |
| StoColor Isol W | 1l / 15l | Acrilato | opaco | 1 | 2 | 1.28 | ✓ | | | ✓ | |
| StoColor Isol | 12,5l | Acrilato | ultra opaco | 2 | 2 | 1.42 | ✓ | | | ✓ | |
| StoColor Silent | 15l | Acrilato | ultra opaco | 3 | 2 | 1.45 | ✓ | | | | ✓ |
| Sto-eProtect Color | 10l | Acrilato | ultra opaco | | | 1.25 | nero | | | | |

✓ disponibile

1) La densità è espressa in valori medi. A causa dell'uso di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori dichiarati di una singola fornitura possono variare leggermente senza compromettere l'idoneità del prodotto.

2) Tonalità di colore al prezzo del bianco

La gamma di pitture per interni Sto offre una vasta scelta di prodotti innovativi e particolarmente rispettosi dell'ambiente. Dalle vernici naturali ai monostrato con un eccellente potere coprente, alle soluzioni speciali per esigenze particolari fino ai classici universali con un interessante rapporto qualità-prezzo.



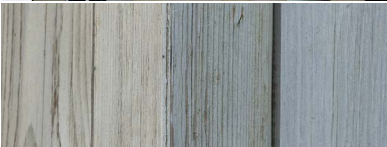




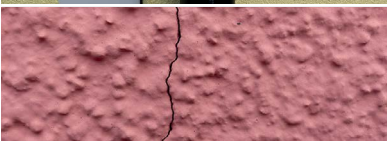
| Prodotto | Proprietà | | | | | | | | Marchio di qualità | | | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|---|--------------|----------------------|--|---|----------|-------------|---|----------|
| | Luce radente | Mantenimento texture | Isolante | Schermatura da elettrosmog | Idoneità per settore alimentare | Resistenze ai disinfettanti per superfici | Antimicotico | Privo di conservanti | Marchio di qualità Sto Sottoposto al controllo delle sostanze nocive | Marchio di qualità Sto Privo di conservanti | TÜV-Stüd | natureplus® | Schweizer Umwelt-Etikette B (Etichetta ambientale svizzera) | ecobau |
| Pitture premium | | | | | | | | | | | | | | |
| StoColor Titanium | ■ | ■ | | | ■ ■ | ■ ■ | | | ☺ | | | | B | eco2 |
| StoColor Titanium ASE | ■ | ■ ■ | | | ■ ■ | ■ ■ | | | ☺ | | | | B | eco2 |
| Pitture resistenti | | | | | | | | | | | | | | |
| StoColor Opticryl Matt | ■ | ■ | | | ■ ■ | ■ ■ | | | ☺ | | | | B | eco2 |
| StoColor Opticryl Satinmatt | ■ | ■ ■ | | | ■ ■ | ■ ■ | | | ☺ | | | | B | eco2 |
| StoColor Opticryl Satin | □ | ■ ■ | | | ■ ■ | ■ ■ | | | ☺ | | | | B | eco2 |
| StoColor Opticryl Gloss | □ | ■ ■ | | | ■ ■ | ■ ■ | | | ☺ | | | | B | eco2 |
| Pitture rapide | | | | | | | | | | | | | | |
| StoColor Rapid | ■ | ■ | | | | | | | ☺ | | | | B | eco2 |
| StoColor In Ultramatt | ■ ■ | ■ ■ | | | | | | | | | | | C | ecoBasis |
| StoColor Mattura | ■ ■ | ■ | | | | | ■ | ■ ■ | ☺ | | | | B | eco2 |
| Pitture ecologiche | | | | | | | | | | | | | | |
| StoColor Sil Premium | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ ■ | ■ ■ | | | | | A | eco1 |
| StoColor Sil Comfort | ■ ■ | ■ | | | | ■ | ■ ■ | ■ ■ | | | | | A | eco1 |
| StoColor Sil Mineral | □ | ■ | | | | | ■ ■ | ■ ■ | | | | | A- | eco1 |
| Pitture standard | | | | | | | | | | | | | | |
| StoColor In | ■ | ■ | | | | | | | ☺ | | | | B | eco2 |
| Pitture funzionali | | | | | | | | | | | | | | |
| StoColor Puran Satin | ■ | ■ ■ | | | ■ ■ | ■ ■ | | | ☺ | | | | C | eco2 |
| StoColor Climasan | □ | □ | | | | ■ | | | ☺ | | | | B | eco2 |
| StoSil Patina | ■ | ■ ■ | | | | | | | ☺ | | | | B | eco1 |
| StoSil Struktur Fine | ■ | | | | | | ■ ■ | ■ ■ | | | | | A | eco1 |
| StoSil Struktur Medium | ■ | | | | | | ■ ■ | ■ ■ | | | | | A | eco1 |
| StoColor Dryonic M | □ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| StoColor Isol W | ■ | ■ ■ | ■ ■ | | | | | | | | | | C | eco1 |
| StoColor Isol | ■ ■ | ■ | ■ ■ | | | | | ■ ■ | | | | | F | |
| StoColor Silent | ■ | ■ ■ | | | | | | | | | | | B | eco2 |
| Sto-eProtect Color | | | | ■ ■ | | | | | | | | | B | eco2 |

■ ■ molto buono ■ buono □ limitato

Supporti consigliati Facciata

Ogni supporto è diverso. Oltre ai supporti comuni esistono diversi tipi di supporti e soprattutto i supporti speciali in Alucobond®, fibrocemento, lamiera di zinco o HPL (High Pressure Laminate) ecc.

richiedono un'analisi accurata per ottenere un rivestimento di alta qualità e duraturo.

| | Supporti | Consiglio dell'esperto | Mano di ancoraggio | Rivestimento di finitura |
|---|--|--|---|---|
|  | Facciate metalliche termolaccate (Facciate Coil-Coating) | Adatto per applicazione a spruzzo Airless, regolazione ugello / spruzzo secondo la Scheda tecnica. L'apparecchio Airless utilizzato deve essere adatto alle dimensioni dell'oggetto. Si raccomanda l'uso di una prolunga per ugello e di un tubo flessibile per un'applicazione ottimale. Scheda tecnica BFS n. 24 | StoColor Dryonic®, diluito al 10%, StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® M | StoColor Dryonic®, StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® M |
|  | Presenza di alghe e/o funghi | Prima della disinfezione con StoPrim Fungal pulire la facciata con mezzo meccanico (HDR) e lasciar asciugare. Scheda tecnica BFS n. 20 | StoPrim Sol GT | StoColor Dryonic® G, StoColor Fungasil, StoColor Fungacryl |
|  | Legno parzialmente in misura | Pretrattamento con StoPrim Fungal in presenza di microrganismi. Adatto su pittura esistente senza mano di ancoraggio, antiruggine. Scheda tecnica BFS n. 18 | Protezione contro le macchie blu: StoPrim Protect WN, opzionale StoPrim Isol Wood | StoColor Top, StoColor Dryonic® Wood |
|  | Lastre in fibrocemento (non contenenti amianto) | Applicare con sistema a spruzzo Airless in senso opposto allo scorrere dell'acqua e ripassare a rullo. Scheda tecnica BFS n. 14 | Rivestimento di finitura, diluito al 10% | StoColor Dryonic®, StoColor Silco, StoColor Fungasil |
|  | Arenaria | Pretrattare le superfici inclinate con StoPrim Activ e rivestire con StoColor Dryonic® G. | StoPrim Sol GT, StoPrim Silikat | StoColor Solical |
|  | Calcestruzzo | Permeabilità CO ₂ testata secondo DIN EN 1062-1, C1, rasatura con StoLevell Deco per colmare le porosità. Scheda tecnica BFS n. 1; QS per componenti in calcestruzzo secondo DIN EN 1504/DIN V 18026: utilizzo di prodotti per la protezione degli edifici di Sto AG | StoCryl GW100, StoCryl GW200 | StoCryl V100, StoCryl V200, StoCryl V400, StoCryl V700 |
|  | Lamiere zincate e supporti in alluminio | Pulizia con alta pressione e rivestimento diretto con StoColor Top o StoColor Dryonic®. Verificare aderenza con quadrettatura, realizzare superfici di prova se necessario. | StoColor Dryonic®, diluito al 10%, StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® M | StoColor Dryonic®, StoColor Top, StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® M |
|  | Riempitivo statico per fessure (fessura classe A) | Pretrattare le fessure con StoPrim Micro (bagnato su bagnato). Scheda tecnica BFS n. 9, n. 19.1 | StoPrim Micro | StoColor Fibrasil, StoColor Silco Fill |

Prodotti associati Interni

I buoni risultati hanno bisogno di un buon materiale. Sto propone prodotti professionali e accessori collaudati, dallo stucco fino al vello, per poter eseguire in modo pulito e perfetto anche i

lavori più complicati. I seguenti prodotti sono selezionati e raccomandati da Sto per ottenere superfici di altissima qualità anche su supporti critici.

| | Supporti | Consiglio dell'esperto |
|---|---------------------|---|
|  | StoLevel In Sil | Stucco ai silicati pronto all'uso, universale, antimuffa |
|  | StoLevel In XXL | Lavorazione razionale con apparecchi a spruzzo Airless performanti, facile da carteggiare e rapido da lavorare, riempitivo e antiruggine |
|  | StoLevel In Fill | Stucco in gesso ad asciugatura rapida e rilavorazione veloce |
|  | StoLevel In Repair | Malta organica di riempimento e stuccatura, ad essiccazione rapida, in un pratico tubo |
|  | StoColl Tap | Collante a base di silicati per carte da parati in vello, da lavorare direttamente |
|  | StoTap Pro 500 | Vello in cellulosa poliestere (vello non strutturato per imbianchini) per trattare supporti critici di vario tipo |
|  | StoTap Pro 100 P | Vello in fibra di vetro, leggermente testurizzato, per trattare supporti critici di vario tipo |
|  | Sto-FineCoat Roller | Per ottenere una superficie uniforme, distribuire omogeneamente il materiale, senza lasciare residui, ottima resa grazie all'assorbimento del rullo |



Spiegazione marchio ambientale

Marchio di qualità Sto Privo di conservanti

I prodotti che recano questo marchio sono sottoposti al controllo delle sostanze nocive, a basso consumo di risorse, a basse emissioni e privi di conservanti, solventi e plastificanti. Ciò è confermato da un istituto di prova accreditato.



Marchio di qualità Sto Sottoposto al controllo delle sostanze nocive

I prodotti che recano questo marchio sono sottoposti al controllo delle sostanze nocive, a basse emissioni e privi di solventi e plastificanti. Ciò è confermato da un istituto di prova accreditato.



Marchio di controllo TÜV "A basse emissioni, sottoposto al controllo delle sostanze nocive e della produzione"

Il marchio di controllo TÜV "A basse emissioni, sottoposto al controllo delle sostanze nocive e della produzione" è una certificazione credibile, user-friendly e indipendente da associazioni e produttore per i prodotti industriali. L'intero processo di certificazione di un prodotto, dalla visita al sito di produzione fino agli esami di laboratorio, viene gestito dal Gruppo TÜV-SÜD, che effettua anche regolari controlli senza preavviso. Vengono esaminate oltre 100 sostanze nocive, quali conservanti, aldeidi, idrocarburi, acidi, metalli pesanti e terpeni. Tutte le pitture per interni Sto testate dal Gruppo TÜV-SÜD sono garantite "a basse emissioni, sottoposte al controllo delle sostanze nocive e della produzione" e sono prive di sostanze che causano effetto fogging. www.tuev-sued.de



natureplus®

Il marchio di qualità natureplus® è il marchio di qualità internazionale dei prodotti per l'edilizia sostenibile per quanto riguarda salute, ambiente e funzione. Il marchio natureplus® garantisce a consumatori*trici, architetti, artigiani, imprese edili e a tutti coloro che sono coinvolti nel processo di costruzione, che i prodotti sono ecologici e sani. Le pitture per interni minerali certificate devono essere composte almeno al 95 % da materie prime rinnovabili e/o minerali.



Schweizer Umwelt-Etikette (Etichetta ambientale svizzera)

L'Etichetta ambientale svizzera classifica in modo chiaro le pitture per interni, le vernici, i rivestimenti in legno e per pavimenti, nonché gli intonaci in pasta e gli stucchi secondo criteri ambientali e funzionali in una delle sette categorie da A a G. I consumatori beneficiano così di una maggior possibilità di confronto, e quindi di trasparenza. Termini come "non contenente solventi" o "minerale" assumono un significato concreto; inoltre si fa un chiaro riferimento ai potenziali pericoli.



Minergie-ECO

Minergie-ECO è un prodotto complementare delle associazioni Minergie e ecobau. Minergie-ECO integra i tre standard edili Minergie con i temi della salute e dell'edilizia ecologica. I prodotti utilizzati in edifici Minergie-ECO devono soddisfare particolari requisiti. Maggiori informazioni alla pagina ecobau.



ecobau

L'associazione ecobau valuta diversi materiali da costruzione (intonaci, malta, collanti, rivestimenti per pavimenti, isolanti, ecc.) in base a componenti rilevanti per la salute, emissioni inquinanti, energia grigia, CO₂ e smaltimento. Si distingue tra Label eco1, eco2 ed ecoBasis. Tutti i prodotti "ecocompatibili" sono elencati in un elenco accessibile al pubblico. Ecobau integra gli standard nelle label Minergie-ECO e SNBS. eco1: ottimo per Minergie-ECO, 1. Priorità ecoBKP/ecoDevis, eco2: idoneo per Minergie-ECO, 2. Priorità ecoBKP/ecoDevis, ecoBasis: non viola alcun criterio di esclusione di Minergie-ECO.



Spiegazione Etichetta ambientale (Umwelt-Etikette)

Etichetta ambientale UE Interni / UE Esterni

Le tabelle riportano le categorie dell'etichetta ambientale nei diversi ambiti di applicazione, che possono essere utilizzate e applicate per progetti Minergie-ECO o secondo ecoBKP/ecoDevis senza ulteriori verifiche.

Interni: etichetta ambientale per pitture murali per interni (UE I) e etichetta ambientale per smalti, rivestimenti per legno e pavimenti per interno (UE II)

| Campo d'applicazione, categoria UE Interni | Soddisfa UE | Conforme UE | |
|--|---|-------------------|---|
| | Label per edifici Minergie-ECO | ecoBKP / ecoDevis | Eccezioni ecoBKP / ecoDevis |
| UE I/II, cat. A/A- | Soddisfa i criteri di esclusione Soddisfa criterio aggiuntivo NI5.040 ¹ | 1. Priorità | Impregnanti, pitture isolanti, velature su supporti minerali; cere, impregnanti e velature per legno: UE I/II, cat. A-C: 1. Priorità secondo ecoBKP/ecoDevis Sigillanti e oli per parquet: UE II, cat. A-B: 1. Priorità secondo ecoBKP/ecoDevis UE II, cat. C per sistemi a 2 componenti: 2. Priorità secondo ecoBKP/ecoDevis |
| UE I/II, cat. B | Soddisfa i criteri di esclusione Soddisfa criterio aggiuntivo NI5.040 ¹ | 2. Priorità | |
| UE I/II, cat. C per sistemi a 2 componenti | Soddisfa i criteri di esclusione | 2. Priorità | |
| UE I/II, cat. C | Soddisfa i criteri di esclusione | – | |

Esterni: etichetta ambientale per pitture murali (UE IV) e etichetta ambientale per smalti, rivestimenti per legno e pavimenti per esterno e protettivi del legno (UE V)

| Campo d'applicazione, categoria UE Esterni | Soddisfa UE | Conforme UE | |
|--|---|-----------------|--|
| | Label per edifici Minergie-ECO | ecoBKP/ecoDevis | Eccezioni ecoBKP / ecoDevis |
| UE IV/V, cat. A/A- | Soddisfa i criteri di esclusione Soddisfa criterio aggiuntivo NM4.040 ² | 1. Priorità | Prodotti UE IV, cat. C con film protettivo possono essere applicati su supporti esistenti in caso di alto rischio di formazione di alghe e funghi |
| UE IV/V, cat. B | Soddisfa i criteri di esclusione Soddisfa criterio aggiuntivo NM4.040 ² | 2. Priorità | |
| UE IV/V, cat. C | Soddisfa i criteri di esclusione Soddisfa criterio aggiuntivo NM4.040 ² solo se non dotato di pellicola di protezione | – | |

¹ NI5.040: pitture e smalti con label prodotto

² NM4.040: facciata senza biocidi



Griglia di valutazione Etichetta ambientale Facciata

Etichetta ambientale UE IV

Allegato 1: griglia di valutazione per pitture per facciate

| Criteri / Categorie | Solubilità | Esente da aromi e profumi | A basso contenuto di VOC ¹⁾ | Libertà di etichettatura | A basso contenuto di sostanze sensibili, altamente inquinanti e CMR | > 95% da materie prime rinnovabili ²⁾ | Pellicola protettiva contro alghe e funghi ³⁾ | Inquinamento ambientale causato da prodotti protettivi ⁴⁾ | Descrizione proprietà tecniche ⁵⁾ | Idoneità per facciate ⁷⁾ |
|---------------------|-------------|---------------------------|--|--------------------------|---|--|--|--|--|--|
| A | in acqua | X | X | X | X | X | nessuno | nessuno | X | Solo per superfici che non richiedono una particolare pellicola protettiva contro alghe e funghi |
| A- | | X | X | X ⁶⁾ | X | X | nessuno | nessuno | nessuna indicazione | |
| B | | X | X | X | X | | nessuno | nessuno | X | |
| C | | X | X | X | | | X | basso | X | Solo per superfici che richiedono una particolare pellicola protettiva contro alghe e funghi |
| D | | X | | | | | X | medio | X | |
| E | | X | | | | | X | alto | X | Solo per superfici che richiedono una pellicola protettiva resistente contro alghe e funghi |
| F | in solvente | X | X | | | | nessuna indicazione | nessuna indicazione | X | |
| G | | | | | | | nessuna indicazione | nessuna indicazione | nessuna indicazione | |

1) i valori limite sono stabiliti nel Regolamento

2) Definizione secondo il Regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua

3) Prodotti contenenti agenti biocidi per proteggere rivestimenti (pellicole protettive) secondo il Regolamento Capitolo 2.3.6

4) Spiegazioni secondo Regolamento Capitolo 2.3.7

5) Secondo Regolamento Capitolo 2.3.8

6) Regolamento speciale per pitture a calce e ai silicati: etichettatura limitata a salute e sicurezza sul lavoro

7) Secondo etichetta ambientale UE IV Pitture per facciate, sintesi categorie, Schweizer Stiftung Farbe

Fonte: Fondazione svizzera "Schweizer Stiftung Farbe". Griglia di classificazione UE IV Pitture per facciate, Allegato 1 del Regolamento, Versione 2.1 (1.1.2023). www.stiftungfarbe.org

Griglia di valutazione Etichetta ambientale Interni

Etichetta ambientale UE I

Allegato 1: griglia di valutazione per pitture murali per interni

| Criteri / Categorie | Solubilità | Esente da aromi e profumi | Libertà di etichettatura | Non contenente pellicole protettive | A basso contenuto di VOC ¹⁾ | Non contenente VOC e SVOC | A basso contenuto di sostanze sensibilizzanti, altamente inquinanti e CMR | > 95% da materie prime rinnovabili ²⁾ | Resistenza all'abrasione a umido secondo DIN 13300 ⁴⁾ | Rapporto di contrasto secondo DIN 13300 ⁴⁾ |
|---------------------|-------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|---|--|--|---|
| A | in acqua | X | X | X | X | X | X | X | ≤ 2 | ≤ 2 |
| A- | | X | X ³⁾ | X | X | X | X | X | nessuna indicazione | nessuna indicazione |
| B | | X | X | X | X | X | X | | ≤ 3 | ≤ 2 |
| C | | X | X | X | X | | | | ≤ 3 | ≤ 3 |
| D | | X | X | X | | | | | ≤ 5 | ≤ 4 |
| E | | X | | | | | | | ≤ 5 | ≤ 4 |
| F | in solvente | X | | | X | | | | nessuna indicazione | nessuna indicazione |
| G | | | | | | | | | nessuna indicazione | nessuna indicazione |

1) i valori limite sono stabiliti nel Regolamento

2) Definizione secondo il Regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua

3) Regolamento speciale per pitture a calce: etichettatura limitata a salute e sicurezza sul lavoro

4) Regolamento speciale per mani di fondo e velature: questo criterio non viene considerato

Fonte: Fondazione svizzera "Schweizer Stiftung Farbe". Griglia di classificazione UE I Pitture murali, Allegato 1 del Regolamento, Versione 4.1 (1.1.2023).
www.stiftungfarbe.org

Sto SA

Via del Carmagnola 9
6517 Bellinzona
Telefono 091 829 11 93
sto.ch.bellinzona@sto.com

**Centro di supporto
tecnico**

Telefono 091 829 45 18
tsc.ch@sto.com

Gli indirizzi di tutti i nostri
punti vendita sono disponibili
all'indirizzo **www.stoag.ch**