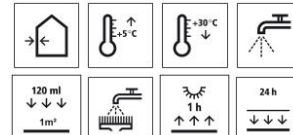


Scheda tecnica

StoAqua Allgrund

Mano di ancoraggio e intermedia isolante,
diluibile con acqua



Caratteristica

- Applicazione**
- esterni e interni
 - su lamiera di zinco, alluminio, acciaio e legno e materiali a base legno
 - su plastiche dure senza prodotti di separazione superficiale

- Proprietà**
- sbarrante contro molte delle sostanze contenute nel legno
 - antiruggine
 - adesione eccellente
 - termoplastico
 - essiccazione rapida
 - buona copertura

- Particolarità/indicazioni**
- osservare la scheda normativa BFS n. 5

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		1,38 g/cm ³	
I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.			

Supporto

- Requisiti**
- Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di grasso e di sostanze distaccanti e deve essere preparato in maniera corretta.
- Ferro e acciaio:**
Eliminare a regola d'arte le particelle di ruggine fino ad un grado di purezza Sa 2½ (sabbiatura) o St 3 (a macchina) secondo DIN EN ISO 12944-4. Nei supporti nuovi rimuovere la calamina presente tramite smerigliatura o sabbiatura. Rimuovere il grasso per esempio con il detergente Multi-Star Gescha. Applicare due mani di primer StoAqua Allgrund.
- Sottofondi in zinco e zincati:**
Pulire con Multi-Star Gescha e un vello abrasivo secondo la scheda normativa BSF n. 5 e 22. Nota: necessaria la consulenza a cura di un consulente tecnico o un consulente di vendita della ditta Sto SE & Co. KGaA.

Scheda tecnica

StoAqua Allgrund

Alluminio all'interno:

Pulire con Multi-Star Gescha e un vello abrasivo secondo la scheda normativa BSF n. 6 e dopo una aver richiesto una consulenza.

Rame:

Pulire con Multi-Star Gescha diluito con acqua in un rapporto 1 : 5 e un vello abrasivo.

Materiale plastico:

Pulire PVC rigido, PUR, poliestere, rivestimenti in resina melamminica (Resopal) con Multi-Star Gescha e un vello abrasivo. Pulire con Multi-Star Gescha e un vello abrasivo.

Vecchi rivestimenti:

Levigare con un vello abrasivo e/o lisciviare con il detergente Multi-Star Gescha o l'agente di lisciviazione Geiger SE-1. Riempire e levigare i difetti più grandi con uno stucco bicomponente. Riempire le piccole zone mancanti con stucco Sto-Malerspachtel. Poi carteggiare, eseguire la mano di ancoraggio e verniciare le parti mancanti.

Legno all'esterno:

Carteggiare il legno nuovo, dimensionalmente stabile e limitatamente stabile. Sistema di rivestimento secondo la scheda tecnica BFS n. 18: applicare la mano di ancoraggio con StoPrim Protect WN e verniciare tre volte con StoAqua Ventilack o StoVentilack AF. Nota: le finestre e le porte, incluso il lato interno, devono essere considerate come componenti esterni secondo la scheda normativa BSF n. 18, pagina 5.

Il legno nuovo può rilasciare lignina se rivestito con prodotti a base di acqua (decolorazione: sostanze contenute nel legno/da giallastro a marrone).

Raccomandazione: Applicare due mani di StoAqua Allgrund.

Pulire i rivestimenti preesistenti, rimuovere i componenti non fissati, smerigliare il legno ingrigito fino al legno sano.

Applicare la mano di ancoraggio con StoPrim Protect WN e verniciare tre volte con StoAqua Ventilack o StoVentilack AF.

Legno all'interno:

Legno nuovo:

Levigare leggermente e rimuovere la polvere.

Applicare StoAqua Emaile PU Gloss o StoAqua Emaile PU Satin diluito con acqua max. al 3 %, per garantire la capacità di assorbimento uniforme.

Note: Il legno nuovo può rilasciare lignina se rivestito con prodotti a base di acqua (decolorazione: sostanze contenute nel legno/da giallastro a marrone).

Raccomandazione: Applicare due mani di StoAqua Allgrund.

Lastre in truciolato:

Sono adatti solamente pannelli truciolari del tipo V100 e V110 secondo DIN

Scheda tecnica

StoAqua Allgrund

68763. Durante la lavorazione e l'uso, l'umidità del legno deve essere al max. del 12 %. Con tutti i materiali in legno, la laminazione deve essere resistente alle intemperie.

Lastre multistrato:

Per l'incollaggio di pannelli multistrato, il collante è resistente agli agenti atmosferici secondo DIN 68705. La lastra in legno nel suo insieme non è però resistente alle intemperie. Durante la lavorazione e l'uso l'umidità assoluta del legno deve essere min. del 5 % e max. del 15 %. Per questo motivo, in base allo stato dell'arte queste lastre multistrato sono adatte per l'utilizzo con esposizione diretta agli agenti atmosferici solo in modo limitato.

Per questo non possono essere garantiti rivestimenti senza difetti con lastre in truciolato e multistrato.

Preparazioni

Verificare che i supporti presenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.
Rimuovere le mani di pittura in eccesso, le pitture esistenti non portanti e i rivestimenti meccanicamente o mediante sverniciatore adatto.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura minima del supporto e di lavorazione: +5 °C
Temperatura massima di lavorazione e del supporto: +30 °C

Preparazione del materiale

Il prodotto è pronto all'uso e può essere diluito con acqua. Miscelare con cura il materiale prima dell'uso.

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

per mano di applicazione

0,11 - 0,13 l/m²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Struttura del rivestimento

Materiali in legno, metalli non ferrosi, alluminio e superfici intonacate:
StoAqua Allgrund

Legno di conifera nuovo e stagionato all'esterno:
impregnante contro le muffe:
StoPrim Protect WN
mano di ancoraggio: StoAqua Allgrund

Ferro e acciaio:
Mano di ancoraggio: StoAqua Allgrund
Rivestimento intermedio: StoAqua Allgrund

Lavorazione

applicare con pennello, rulli, applicazione a spruzzo in modalità airless

Scheda tecnica

StoAqua Allgrund

Spruzzatore Airless:
consistenza: non diluito
Ugello: 0,015" - 0,019"
Pressione: ca. 140 - 180 bar

Spruzzatore Aircoat:
consistenza: non diluito
Ugello: 0,015" - 0,019"
Pressione: ca. 120 - 150 bar Airless
pressione: 1,0 - 2,0 bar con aria

Spruzzatore Finecoat:
Viscosità: diluito di ca. il 5 - 10 %
Ugello: dimensione ugello media

Spruzzatore ad alta pressione:
Viscosità: diluito di ca. il 5 - 10 %
Ugello: 2,0 mm
Pressione: ca. 2,0 bar

La superficie può essere rivestita con tutte le vernici acquose di Sto.
I valori indicati si riferiscono a una temperatura del materiale di circa +20 °C e un'umidità relativa di circa 65 %.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Con temperatura dell'aria e del supporto di +20°C e con umidità dell'aria relativa del 65 %: asciutto dopo 0,5 ore, non coloso dopo 1 ora, verniciabile dopo 24 ore. Umidità dell'aria elevata e/o bassa temperatura allungano il tempo di essiccazione.
Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
Indicazioni, consigli, speciali, altro	Smaltimento: Il materiale che ha fatto presa o essiccato può, in osservanza delle direttive locali, essere smaltito con i rifiuti domestici. Miscelare il materiale vecchio, che non ha fatto presa con il cemento, far indurire e smaltire.
Fornire	
Tonalità	bianco, colorato
Imballaggio	Barattolo
Stoccaggio	
Condizioni di stoccaggio	Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.

Scheda tecnica

StoAqua Allgrund

Durata di stoccaggio

La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.
 Spiegazione del numero di partita:
 cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario
 Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45^a settimana del 2026
 Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

Perizia / omologazione

Declaration of conformity No. ECO-CH-059 StoAqua Allgrund - Classificazione: C
 Classificazione ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis (metodica materiali da costruzione ecobau allegato 4, gennaio 2023)

Marcatura

Gruppo di prodotti

Mano di ancoraggio

Biossido di titanio
 pigmento di protezione anticorrosione
 Materiali di riempimento ai silicati
 Materiali di riempimento minerali
 Acqua
 Glicole
 etere glicolico
 Alcoli
 Anticorrosivo
 Addensante
 Antischiuma
 Disperdente
 Preservanti di stoccaggio su base BIT

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Rispettare la scheda di sicurezza!
 Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non disperdere nell'ambiente. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazolo-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Scheda tecnica

StoAqua Allgrund

Si tratta di un conservante.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

EUH211

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch