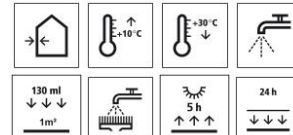


Scheda tecnica

StoAqua Vorlack PU

Mano di fondo adesiva e riempitiva, diluibile con acqua per risultati di alta qualità



Caratteristica

Applicazione

- esterni e interni
- non applicare su supporti umidi o sporchi
- come mano di pittura intermedia per legno e materiali in legno, come mano di fondo per ferro e metallo non nobile

Proprietà

- ottima copertura dei bordi
- potere coprente eccellente
- facile da carteggiare
- elevata stabilità
- eccezionale lavorabilità
- essiccazione rapida
- buona copertura

Aspetto

- opaco secondo EN 13300

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/acciaio

Eliminare a regola d'arte le particelle di ruggine, fino ad ottenere un grado di purezza Sa 2½ (sabbatura) o St 3 (a macchina) secondo DIN EN ISO 12944-4. Nel caso di sottofondi nuovi, rimuovere la calamina tramite smerigliatura o sabbatura. Rimuovere il grasso per esempio con il detergente Multi-Star Gescha. Applicare la mano di ancoraggio 2 volte con StoAllgrund AF.

Sottofondi in zinco/zincati:

Scheda tecnica

StoAqua Vorlack PU

Pulizia secondo la scheda tecnica BSF n. 5 e 22 con Multi-Star Gescha ed un vello abrasivo. Attenzione: richiedere consulenza Applicare la mano di ancoraggio 2 volte con StoAllgrund AF.

Alluminio in interno:

Pulizia secondo la scheda tecnica BSF n.6 con Multi-Star Gescha ed un vello abrasivo. Attenzione: richiedere consulenza Applicare la mano di ancoraggio 2 volte con StoAllgrund AF. Attenzione: richiedere consulenza

Materiale plastico:

Pulire PVC rigido, PUR, poliestere, rivestimenti in resina melamminica (Resopal) con Multi-Star Gescha in combinazione con un vello abrasivo. Applicare la mano di ancoraggio 2 volte con StoAllgrund AF.

Vecchi rivestimenti:

Levigare e/o lisciviare con il detergente Multi-Star Gescha o l'agente di lisciviazione Geiger SE-1 in combinazione con un vello abrasivo. Riempire le fessure più grandi con una stucco bicomponente e carteggiare. Riempire le piccole imperfezioni con Sto-Malerspachtel, quindi carteggiare, primerizzare e verniciare.

Legno in interno:

Carteggiare leggermente e rimuovere la polvere dal legno nuovo. Primerizzazione con StoAqua Allgrund, mano intermedia con StoAqua Vorlack PU, mano finale con StoAqua Enamel PU Gloss/Satin diluito al 3% con acqua per regolare l'assorbimento. Applicare poi la seconda mano non diluita.

Nota: i legni nuovi possono rilasciare lignina (sostanza contenuta nel legno di colore giallognolo/marrone) se esposti a vernici a base d'acqua. Si consiglia l'applicazione di 2 mani di StoAqua Allgrund.

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 sverniciante adatto).

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura di lavorazione e del supporto minima: +10°C
Temperatura di lavorazione e del supporto massima: +30 °C

Preparazione del materiale

Il prodotto è pronto all'uso, miscelare bene prima dell'uso.
Per diluire utilizzare l'acqua.

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

per mano di applicazione

0,12 - 0,14 l/m²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla

Scheda tecnica

StoAqua Vorlack PU

consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Struttura del rivestimento

Mani esistenti portanti:

Levigare a fondo e rimuovere la polvere.

Legno all'interno:

Levigare a fondo e rimuovere la polvere.

Per l'isolamento delle sostanze contenute nel legno, viene applicato StoAqua Allgrund 1 o 2 volte a seconda del grado di sporcizia.

Legno all'esterno:

Levigare a fondo e rimuovere la polvere.

Eseguire la mano di ancoraggio del legno grezzo con StoPrim Protect WN.

Lavorazione

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

Applicare il prodotto con un pennello miscelatore (setole sintetiche/naturali) o con Sto-Heizkörperwalze Filt (PES microfibra) e rilaminare con un rullo. Utilizzare attrezzi inossidabili.

Applicare, se possibile, la prima mano di pittura sulle superfici in legno preferibilmente con il pennello e diluire con acqua a seconda della capacità di assorbimento.

Una notevole aggiunta di diluenti (con la spruzzatura) può causare la riduzione dello spessore dello strato asciutto, del potere coprente, del riempimento e possono causare la formazione di bolle o crateri con un'applicazione troppo abbondante.

Applicazione a spruzzo in modalità airless:

Viscosità: non diluito

Ugello: 0,011" - 0,013"

Pressione: ca. 180 - 200 bar

Spruzzare in modalità aircoat:

Viscosità: non diluito

Ugello: 0,011" - 0,013"

Pressione: ca. 130 - 150 bar Airless

Pressione: 1,0 - 2,0 bar aria

Spruzzare in modalità finecoat:

Viscosità: diluito di ca. il 5 - 10 %

Ugello: dimensione ugello media

Pressione: max.

Spruzzo di aria ad alta pressione:

Viscosità: diluito di ca. il 5 - 10 %

Ugello: 2,0 mm

Scheda tecnica

StoAqua Vorlack PU

Pressione: ca. 2,0 bar

I valori di spruzzatura fanno riferimento 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 4,5 ore, non coloso dopo 5 ore, verniciabile dopo 24 ore. Il tempo di essiccazione aumenta con basse temperature e/o umidità elevata.
---	--

Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
-----------------------------------	---

Indicazioni, consigli, speciali, altro	Smaltimento: Il materiale legato o essiccato può essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici in conformità con le normative locali. 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.
---------------------------------	--

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.
-----------------------------	---

Scheda tecnica

StoAqua Vorlack PU

Perizia / omologazione

Declaration of conformity No. ECO-CH-052 StoAqua Vorlack PU - classificazione: C
Classificazione ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis (metodica materiali da costruzione ecobau allegato 4, gennaio 2023)

Marcatura

Gruppo di prodotti Mano di fondo

Composizione

dispersione di poliuretano
Biossido di titanio
Materiali di riempimento ai silicati
Materiali di riempimento minerali
Acqua
Glicole
Etere
Alcoli
Disperdente
Antischiuma
Addensante
Preservanti di stoccaggio su base BIT

Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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.

Scheda tecnica

StoAqua Vorlack PU

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