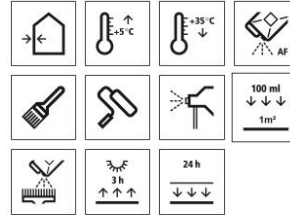


Scheda tecnica

StoAllgrund AF

Mano di ancoraggio attiva, contenente fosfato di zinco, ad asciugatura rapida come protezione anticorrosione



Caratteristica

Applicazione

- esterni e interni
- come base di rivestimento a spessore, monocomponente su zinco, acciaio zincato e alluminio
- su materiali in legno e materie plastiche dure senza agenti distaccanti
- su acciaio, ottone e vecchi rivestimenti

Proprietà

- non contiene aromi
- buona aderenza
- protezione anticorrosione elevata
- contiene solventi aromatici
- essiccazione rapida
- buona stesura

Aspetto

- opaco secondo EN 13300

Particolarità/indicazioni

- Se il prodotto viene applicato su un'ampia superficie interna, possono svilupparsi odori e si può verificare una maggiore contaminazione da solvente. Raccomandazione: per questo tipo di lavorazione utilizzare prodotti a base di acqua.
- bianco antico AW11 ha lo stesso prezzo del bianco, l'ordine avviene tramite il numero articolo colorato nella rispettiva variante di imballaggio
- esporre la superficie di fondo agli agenti atmosferici esterni per max. 1 settimana senza mano di finitura.
- Se non si applica la mano di finitura entro 3 giorni, carteggiare la superficie prima di applicare la finitura.

Scheda tecnica

StoAllgrund AF

Dati tecnici

| Critero | Norma / disposizione di prova | Valore/ Unità | Indicazioni |
|---------|-------------------------------------|------------------------|-------------|
| Densità | | 1,48 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 (sabbatura) o St 3 (a macchina) secondo DIN EN ISO 12944-4. Nei supporti nuovi rimuovere la calamina presente tramite smerigliatura o sabbatura. Rimuovere il grasso per esempio con il detergente Multi-Star Gescha. Eseguire una doppia mano di ancoraggio con StoAllgrund AF.

Sottofondi in zinco e zincati:

Pulire con Multi-Star Gescha e un vello abrasivo secondo la scheda normativa BSF n. 5 e 22 e dopo aver richiesto una consulenza. Nota: necessaria la consulenza a cura di un consulente tecnico o un consulente di vendita della ditta Sto SE & Co. KGaA.

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.

Plastica (PVC duro, PUR, poliestere, rivestimenti in resina melamminica (Resopal)):

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:

Scheda tecnica

StoAllgrund AF

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 applicazione con StoAllgrund AF o 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. Applicare una seconda mano non diluita. 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 applicazione con StoAllgrund AF o StoAqua Allgrund.

Lastre in truciolato:

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

Scheda tecnica

StoAllgrund AF

Temperatura massima di lavorazione e del supporto: +35 °C

| | | |
|---|--|------------------------------|
| Preparazione del materiale | Il prodotto è pronto all'uso. Miscelare con cura il materiale prima dell'uso. | |
| Consumo | Tipo di applicazione | Consumo ca. |
| | per mano di applicazione | 0,08 - 0,10 l/m ² |
| | 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 | <p>Mano di fondo: In ambienti interni: eseguire una mano di ancoraggio con StoAllgrund AF (per grandi superfici con StoAqua Allgrund) All'esterno e in locali umidi: eseguire una doppia mano di ancoraggio con StoAllgrund AF.</p> <p>Vernice di finitura: StoPremiumlack Gloss AF o StoPremiumlack Satin AF StoAqua Emaile PU Gloss o StoAqua Emaile PU Satin</p> <p>Raccomandazione: se all'esterno si desidera una superficie satinata lucida o semiopaca su supporti di zinco o acciaio, utilizzare almeno una vernice molto brillante.</p> | |
| Lavorazione | <p>applicare con pennello, rulli, applicazione a spruzzo in modalità airless</p> <p>Osservare lo spessore della pellicola essiccata. Un'elasticità duratura con vernici è possibile solo tramite uno spessore dello strato sufficiente (spessore dello strato asciutto: 50 - 60 µm). Viscosità di fornitura: leggermente tixotropica</p> <p>Eseguire una doppia mano di ancoraggio con StoAllgrund AF sui supporti in zinco.</p> | |
| Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione | <p>Con temperatura dell'aria e del supporto di +20°C e con umidità dell'aria relativa del 65 %: asciutto dopo 1 ora, non coloso dopo 3 ore, verniciabile dopo 24 ore.</p> <p>Con superfici orizzontali, spessore dello strato elevato e ambienti poco aerati, l'essiccazione può richiedere più tempo. Garantire calore e ventilazione sufficienti.</p> | |
| Pulizia delle attrezzature | Subito dopo l'utilizzo, pulire con StoFluid AF. | |
| Indicazioni, consigli, speciali, altro | <p>Smaltimento: Osservare le disposizioni di legge relative allo smaltimento. Riciclare solo barattoli</p> | |

Scheda tecnica

StoAllgrund AF

privi di residui. Consegnare i barattoli con il materiale di risulta al centro di raccolta per vernici.

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.

Marcatura

Gruppo di prodotti Mano di ancoraggio

Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
Resina alchidica
Pigmenti bianchi
pigmento di protezione anticorrosione
Materiali di riempimento minerali
Materiali di riempimento ai silicati
alifati
Alcoli
Collante puro
essiccanti
Agente umettante
agente antipellicola
Addensante
agente fotoprotettivo
Antischiuma

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.

Scheda tecnica

StoAllgrund AF

Liquido e vapori infiammabili. Può provocare una reazione allergica cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare di respirare i vapori. Indossare guanti. **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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 Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it