

Scheda tecnica

StoAllgrund Spray

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



Caratteristica

Applicazione

- esterni e interni
- come mano di ancoraggio monocomponente su zinco, acciaio zincato e alluminio
- su materiali in legno e materie plastiche dure senza agenti distaccanti
- su acciaio, ottone e vecchi rivestimenti
- ideale per riparare i difetti

Proprietà

- buona aderenza
- elevata protezione anticorrosione
- essiccazione rapida
- buona stesura
- isola le sostanze contenute nel legno
- buona copertura dei bordi

Aspetto

- opaco secondo EN 13300

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, p. es. 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.

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:

Scheda tecnica

StoAllgrund Spray

Pulire PVC rigido, PUR, poliestere, rivestimenti in resina melamminica (Resopal) 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 cavità con Sto-Malerspachtel (stucco). Poi levigare, eseguire la mano di ancoraggio e verniciare la superficie.

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

Raccomandazione: due mani di StoAllgrund Spray o 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:

Carteggiare leggermente e rimuovere la polvere dal legno nuovo.

Raccomandazione: due mani di StoAllgrund Spray o di StoAqua Allgrund. Applicare StoAqua Emaille PU Gloss o StoAqua Emaille PU Satin (diluito con acqua al 3 %), per garantire la capacità di assorbimento uniforme. Applicare la seconda mano non diluita. 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 deve essere compresa tra il 5 % e il 15 %. Per questo motivo, in base allo stato dell'arte queste lastre in legno sono adatte per l'utilizzo con esposizione diretta agli agenti atmosferici solo in modo limitato. Non è quindi possibile garantire rivestimenti privi di difetti

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.

Preparazioni

Verificare che i supporti presenti siano portanti. Rimuovere gli strati e le parti di pittura distaccati e non portanti. Pulire il supporto meccanicamente o con opportuni sverniciatori.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura minima del supporto e di lavorazione: +5 °C
Temperatura massima di lavorazione e del supporto: +35 °C

Preparazione del materiale

Il prodotto è pronto all'uso. Agitare bene per 3 minuti prima dell'uso. Ruotare l'estremità della testina di spruzzo (leva rossa) per regolare un getto puntiforme o

Scheda tecnica

StoAllgrund Spray

piatto. Dopo l'uso capovolgere il barattolo in modo che possano fuoriuscire residui di materiale fino a quando la testina non sarà vuota.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	per mano di applicazione	60 - 80	ml/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	Mano di fondo: In ambienti interni: eseguire una mano di ancoraggio semplice con StoAllgrund Spray. All'esterno e in ambienti umidi: eseguire una doppia mano di ancoraggio con StoAllgrund Spray. Vernice di finitura: StoAqua Emaile PU Gloss o StoAqua Emaile PU Satin StoPremiumlack Gloss AF o StoPremiumlack Satin AF Raccomandazione: se all'esterno si desidera una superficie satinata lucida o semiopaca su supporti di zinco o acciaio, utilizzare almeno una vernice molto brillante.		
Lavorazione	Spruzzare il prodotto una o due volte in modo uniforme e mantenendo una distanza costante dal supporto. L'elasticità a lungo termine delle vernici può essere raggiunta solo con uno spessore sufficiente (spessore strato asciutto: 40 - 50 µm). Viscosità di fornitura: leggermente tixotropica Eseguire una doppia mano di ancoraggio con StoAllgrund Spray sui supporti in zinco.		
Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Con temperatura dell'aria e del supporto di +20°C e con umidità dell'aria relativa del 65 %: Completamente asciutto dopo 30 minuti, pitturabile dopo 2 ore. Con superfici orizzontali, spessore dello strato elevato e ambienti poco aerati, l'essiccazione può richiedere più tempo. Garantire calore e ventilazione sufficienti.		
Pulizia delle attrezzature	Pulire la testina di spruzzo con Sto-Ultra Cleaner subito dopo l'uso.		
Indicazioni, consigli, speciali, altro	Se non si applica la mano di finitura entro 3 giorni, carteggiare la superficie prima di applicare la finitura.		

Scheda tecnica

StoAllgrund Spray

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.

Smaltimento:

Osservare le disposizioni di legge relative allo smaltimento. Riciclare solo barattoli privi di residui. Consegnare i barattoli contenenti residui presso il centro di raccolta per vernici usate.

Fornire

Tonalità bianco

Imballaggio Bomboletta spray

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.

Marchatura

Gruppo di prodotti Mano di ancoraggio

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.

Aerosol estremamente infiammabile Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

Scheda tecnica

StoAllgrund Spray

sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH208

Contiene Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil-. 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato, anidride ftalica. Può provocare una reazione allergica.

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