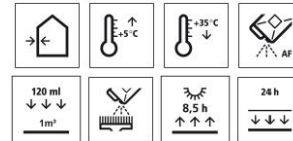


## Fișă tehnică

# StoCorr Metallack

Vopsea cu peliculă groasă pe bază de solvent, cu protecție anticorozivă pentru zinc, oțel galvanizat, fier, cupru și aluminiu, finisaj satinat



### Caracteristici

#### Aplicație

- exterior și interior
- ca sistem într-un singur strat pentru stratul de bază, intermediar și superior pentru metale prețioase și neprețioase
- potrivit în special pentru recondiționarea acoperirilor vechi
- aplicabil universal pe oțel inoxidabil, cupru, aluminiu și PVC rigid (este necesară testarea prealabilă)
- materialul nu poate fi utilizat dacă este expus la lichide (inclusiv apă) pentru o perioadă lungă de timp
- nu este potrivit pentru vopsirea ferestrelor și ușilor

#### Caracteristici

- aderență bună la zinc și oțel galvanizat
- nivel ridicat de protecție datorită pigmentilor anticorozivi
- în funcție de structura sistemului, categoria de coroziune C3 - C5
- acoperire bună a marginilor
- uscare rapidă
- proprietăți bune de curgere
- elastic

#### Optică

- finisaj satinat conform EN 13300

#### Caracteristici/note speciale

- Pentru aplicații interioare la scară largă, recomandăm utilizarea produselor pe bază de apă din cauza dezvoltării mirosurilor și a conținutului ridicat de solvent.
- Rezistența culorilor conform prospectului BFS nr. 26
- Clasa: C, Grupa 1 - 3, în funcție de culoare

### Date tehnice

Criteriu	Standard / specificații de testare	Valoare/ unitate	Sugestii
Densitate		1,31 g/cm <sup>3</sup>	
Valorile indicate sunt medii sau aproximative. Datorită utilizării materiilor prime naturale în produsele noastre, valorile indicate pentru o livrare individuală pot varia ușor, fără a afecta caracterul adecvat al produsului.			

## Fișă tehnică

# StoCorr Metallack

### Substrat

#### Cerințe

Suprafața trebuie să fie curată, uscată, fără grăsimi, fără substanțe de separare și pregătită profesional.

#### Fier/otel:

Îndepărtați profesional rugina/rugina rapidă până la un grad de curățenie de Sa 2,5 (sablare) sau St 3 (mecanic) conform DIN EN ISO 12944-4. Pe substraturi noi, îndepărtați crusta/crustele existente prin șlefuire sau sablare. Îndepărtați grăsimea, de ex., cu agentul de curățare Multi-Star Gescha. Amorsați de două ori cu StoAllgrund AF.

#### Aluminiu in interior:

Curățați conform Fișei tehnice BSF nr. 6 folosind agentul de corodare Geiger SE-1 și un material abraziv abraziv. Amorsați cu StoAqua EP Activ.

#### Cupru:

Curățare cu Multi-Star Gescha diluată 1:5 cu apă și lavetă abrazivă.

#### Plastic:

Curățați acoperirile din PVC dur, PUR, poliester, rășină melaminică (Resopal) cu Multi-Star Gescha și o lavetă abrazivă.

#### Vopsea veche:

Șlefuiți și/sau aplicați cheddar cu agentul de curățare Multi-Star Gescha sau cu soluția de curățare cheddar Geiger SE-1 și un material de șlefuit. Umpleți defectele mai mari cu chit bicomponent și șlefuiți. Umpleți defectele mici cu chit de vopsit Sto, apoi șlefuiți, amorsați și vopsiți.

#### Pregătiri

Verificați capacitatea portantă a substraturilor existente  
Îndepărtați orice straturi de acoperire neportante..

#### Aluminiu și cupru:

Respectați prospectul BFS nr. 6.

#### Aluminiu anodizat:

Respectați prospectul BFS nr. 6.

#### Zinc și suprafețe galvanizate:

Respectați prospectul BFS nr.

### Prelucrare

#### Temperatura de procesare

Cea mai scăzută temperatură de procesare și substrat: +5 °C  
Temperatura maximă de procesare și temperatura substratului: +35 °C

#### Pregătirea materialului

Produsul este gata de utilizare; amestecați bine înainte de utilizare.  
Folosiți StoFluid AF pentru diluare.

## Fișă tehnică

# StoCorr Metallack

Consum	Tipul de aplicare	Consum aprox.
	per strat	0,11 - 0,13 l/m <sup>2</sup>
<p>Consumul de material depinde, printre altele, de aplicare, substrat și consistență. Valorile de consum indicate sunt doar orientative. Este posibil să fie nevoie ca valorile exacte de consum să fie determinate la fața locului.</p>		
<b>Structura de acoperire</b>	<p>Informații generale despre fier și oțel:            Grundurile anticorozive existente, compatibile cu sistemul, pot fi reacoperite cu StoCorr Metal Paint. Determinați structura stratului de acoperire pe obiect în funcție de starea și cerințele acestuia. Cu toate acestea, cerințele minime de proiectare sunt în conformitate cu VOB DIN 18363.            Fier și oțel, interior și exterior (acoperire inițială): Sa 2,5 = finisaj metalic lucios.            Fier expus la condiții de umiditate continuă (de exemplu, apă stătătoare): Solicitați consiliere pentru proiect.</p> <p>Aluminiu și cupru:            Grund, strat intermediar și strat de finisare cu vopsea StoCorr Metallack</p> <p>Aluminiu anodizat:            Grund cu StoPrim Activ, strat intermediar și strat final cu StoCorr Metallack</p> <p>Zinc și suprafețe galvanizate:            Grund, strat intermediar și strat de finisare cu StoCorr Metallack</p>	
<b>Aplicarea</b>	<p>Pensulă, rola, pulverizare fără aer</p> <p>Produsul se aplică cu pensula, rola sau pistolul de pulverizare airless.</p> <p>Pulverizare fără aer:            Vâscozitate: aprox. 170 sec./cupă de debit DIN de 4 mm            Duză: 11 inch            Presiune: max. 200 bar.</p> <p>Pulverizare cu strat de aer:            Vâscozitate: aprox. 130 sec./cupă de debit DIN de 4 mm            Duză: 0,013" - 0,018"            Presiune: aprox. 40 - 50 bar fără aer            Presiune: 3,5 bar aer</p> <p>Pulverizare fină:            Vâscozitate: aprox. 80 sec./cupă de debit DIN de 4 mm            Duză: 1,8 - 2,2 mm            Presiune: max..</p> <p>Pulverizare cu aer de înaltă presiune:</p>	

## Fișă tehnică

# StoCorr Metallack

Vâscozitate: aprox. 35 sec./cupă de debit DIN de 4 mm  
 Duză: 1,8 - 2,0 mm  
 Presiune: aprox. 3 - 4 bar

Valorile de pulverizare se referă la o temperatură a materialului de aproximativ +20 °C și o umiditate relativă a aerului de aproximativ 65%.

<b>Timp de uscare, întărire, prelucrare ulterioară</b>	La temperatura aerului și a substratului de +20 °C și umiditate relativă de 65%: se usucă fără praf după 2,5 ore, nu lasă urme de lipici după 8,5 ore, poate fi vopsit după 24 de ore. Timpul de uscare este prelungit la temperaturi scăzute și/sau umiditate ridicată.
--	---

<b>Curățarea sculelor</b>	Curățați imediat după utilizare cu StoFluid AF.
---------------------------	---

<b>Note, recomandări, speciale, altele</b>	Dacă există un contact ulterior cu materiale de etanșare sau profile de etanșare, trebuie să se asigure în prealabil că pelicula de vopsea și profilul de etanșare sunt compatibile între ele. Materialele de etanșare și profilele de etanșare conțin adesea plastifianți nepotrivii care tind să se lipească atunci când intră în contact cu peliculele de vopsea.
--	--

Eliminare:  
 Respectați reglementările legale la eliminarea produsului. Reciclați doar cutiile goale. Aruncați cutia împreună cu produsul rămas la un punct de colectare pentru vopseaua veche.

Observații:  
 În cazul culorilor albe și deschise, îngălbenirea suprafețelor vopsite poate apărea din cauza lipsei de lumină (radiații UV), a căldurii și a influențelor chimice, cum ar fi vaporii de amoniac proveniți de la agenții de curățare, adezivi, vopsele sau materiale de etanșare. Această îngălbenire este tipică materialului și nu reprezintă un defect al produsului. Aplicarea luminii va lumina din nou suprafețele îngălbenite.

### Livrare

<b>Nuanță</b>	Alb, nuanțat Gamă largă de culori prin intermediul sistemului StoColor, RAL, NCS etc.
---------------	--

<b>Ambalare</b>	Butelie
-----------------	---------

### Depozitare

<b>Condiții de depozitare</b>	A se păstra în recipientul original bine închis, într-un loc răcoros și ferit de îngheț. A se proteja de lumina directă a soarelui.
-------------------------------	---

<b>Perioada de depozitare</b>	Cea mai bună calitate în recipientul original nedeschis este garantată dacă se respectă condițiile de depozitare până la sfârșitul perioadei maxime de depozitare. Acest lucru poate fi observat din numărul lotului de pe recipient.
-------------------------------	---

## Fișă tehnică

# StoCorr Metallack

Explicația numărului lotului.:

Numărul 1 = ultima cifră a anului, numerele 2 + 3 = săptămâna calendaristică. Exemplu: 6450013223 - Termen de valabilitate până la sfârșitul săptămânii 45 din 2026.

A se consuma imediat după deschidere. Contaminanții, de exemplu, cei proveniți de la unelte murdare, pot scurta termenul de valabilitate.

### Etichetarea

Grup de produse

Top coat

### Compoziție

Conform directivelor VdL pentru vopsele arhitecturale

Rășină alchidică

Pigmenți albi

Pigment de protecție anticorozivă

Materiale de umplere minerale

Materiale de umplere silicatică

Alifați

Alcooli

Agenți de uscarea

Promotori de aderență

Agenți anti-exfoliere

Agenți de umectare

Agenți de îngroșare

Stabilizatori de lumină

Dispersanți

Agenți antispumanți

GISCODE

BSL20

### Securitate

Acest produs este supus cerințelor de etichetare conform reglementărilor CE în vigoare. Consultați fișa cu date de securitate!

Instrucțiunile de siguranță se referă la produsul gata de utilizare, neprocesat.

Lichid și vapori inflamabili. Poate provoca o reacție alergică cutanată. Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung. A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Evitați inhalarea vaporilor. Purtați mănuși de protecție. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:** Spălați cu mult săpun și apă. În caz de iritație sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/atenția medicului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Aruncați conținutul/recipientul la o firmă de eliminare a deșeurilor autorizată sau la un punct de colectare a deșeurilor municipale. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

## Fișă tehnică

---

# StoCorr Metallack

**EUH211**

Atenție! Pulverizarea poate produce picături respirabile periculoase. Nu inhalați aerosoli sau ceață.

### Note speciale

Informațiile și datele din această fișă tehnică sunt destinate să garanteze utilizarea preconizată a produsului și adecvarea pentru scopul propus și se bazează pe cunoștințele și experiența noastră. Cu toate acestea, acestea nu exonerează utilizatorul de responsabilitatea de a verifica în mod independent adecvarea și utilizarea.

Aplicațiile care nu sunt menționate în mod clar în această fișă tehnică pot fi efectuate numai după consultare. Fără aprobare, acestea se efectuează pe propriul risc. Acest lucru se aplică în special combinațiilor cu alte produse.

Odată cu publicarea unei noi Fișe Tehnice, toate Fișele Tehnice anterioare își pierd valabilitatea. Cea mai recentă versiune este disponibilă online.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de