



Fișă tehnică informativă

SILIKAT FIXATIV

Material de diluare și de grunduire pentru vopsele și tencuieli pe bază de silicat

Domeniul de utilizare

Material de grunduit cu conținut de silicat de sodiu pentru straturi suport minerale cu absorbție normală sau neomogenă. Straturi suport adecvate: straturi suport minerale, tencuieli, suprafețe interioare de beton poros și zidărie aparentă din var cu nisip, tencuieli de var și argilă

Caracteristicile produsului

- Prelucrare ușoară
- puternic alcalin, valoare pH >11
- Capacitate ridicată de penetrare
- Consolidează stratul suport
- Extrem de permeabil pentru vapori de apă și dioxid de carbon
- Egalizator
- Transparent după uscare
- Fără solvenți
- Pentru straturi suport minerale
- Pentru diluarea vopselelor și a tencuielilor pe bază de silicat
- Pentru interior și exterior
- poate fi utilizat diluat 2:1 cu apă ca barieră de întărire (previne retragerea prea rapidă a umidității materialului de acoperire prin stratul suport)

Clasificarea domeniilor de utilizare

Exterior	Exterior	Interior 1	Interior 2	Interior 3
1	2			
+	+	+	+	+

(-) neadecvat/(o) adecvat în mod condiționat/(+) adecvat

Ordonarea conform condițiilor climatice ale domeniului de utilizare. Vă rugăm să țineți cont de Informațiile tehnice „Clasificarea domeniilor de utilizare”.

Densitate

cca. 1,1 g/cm³

Bază materială

Silicat de potasiu cu stabilizatori organici conform DIN 18 363, alin. 2.4.1.

Diluarea

Poate fi diluat cu apă.

Tip de prelucrare

Vopsire, periere sau pulverizare Airless

Lucrul cu Airless:

Duză		0,029"
Presiune de pulverizare	de	50 bar
Unghi de pulverizare	de	60°

Indicație: Uneltele se curăță imediat după utilizare cu apă. După pulverizare se netezește cu scule cu perie pentru a preveni formarea de scurgeri.

Unealta potrivită

Perie sau pensulă

Strat final potrivit

Toate vopselele KRAUTOL de interior și exterior pe bază de silicat, tencuiala pe bază de silicat MINAPUR.

Strat suport

Straturile suport vor fi curate, fără substanțe de separare și uscate. Se va respecta Legea germană privind atribuirea și contractarea lucrărilor de construcții partea C, DIN 18 363, alin. 3. Suprafețele infestate cu alge și mușcaii se tratează în prealabil corespunzător cu KRAUTOL AP-AKTIV. Straturile suport minerale, precum tencuieli din grupa de mortar P II până la P IV, beton, var cu nisip, beton poros pot fi grunduite.

Tencuieli noi din grupa de mortar P Ic, P II și P III:

Înainte de aplicarea stratului acoperitor trebuie să se respecte un timp de așteptare de cel puțin 7 zile, la cca. 20 °C și 65% umiditate relativă a aerului. Straturile de sinter trebuie înlăturate.

Alcătuirea stratului de vopsea

SILIKAT FIXATIV						Diluare maximă apă [%]	
Calitatea stratului suport	Infestare cu mucegai	Material de grunduit	Substanțe infiltrante	Produs	Material de grunduit/ alternativă	Primul strat de vopsea / Strat de vopsea unic	Strat de vopsea intermediar final
Puternic absorbant	AP-REINIGER MUCOREX PLUS MUCOREX	FIXATIV 2:1 diluat	MULTI SPERRGRUND ISOLIERGRUND/ -SPRAY	SILIKAT FIXATIV	/	/	/
Cu absorbție normală		FIXATIV 2:1 diluat			/	/	/
Slab absorbant		/			/	/	/
Neabsorbant		/			/	/	/
Stabilirea comportamentului de absorbție	Probă de umezire cu apă și evaluare aparentă						
Notă	Diluare maximă: 1 cotă spațială SILIKAT FIXATIV cu 1 cotă spațială apă posibilă.						

Indicații de prelucrare

- Nu se folosește pe suprafețe orizontale cu încărcătură de apă.
- Măsuri de acoperire:** Se acoperă cu atenție zona adiacentă a suprafețelor de acoperit, clincher, pietre naturale, metal și lemn natural sau lustruit.
- Se spală pistolul de vopsit imediat cu multă apă.
- În cazul unui vânt puternic se aplică plasă de protecție la schelă.
- Limita inferioară a temperaturii pentru prelucrare și uscare +8 °C pentru stratul suport și aer de recirculație.

Consum

Cca. 100–350 ml/m² (diluat cu apă) per etapă de lucru, pe strat suport neted. Pe suprafețe rugoase, corespunzător mai mare. Vă rugăm să stabiliți consumul exact prin intermediul aplicării unui strat de probă.

Uscare

Se usucă suprafața și se aplică stratul la +20 °C și umiditate relativă de 65 %, după 12 ore. Temperaturile mai scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.

Curățarea uneltelor

Se curăță imediat după utilizare cu apă.

Depozitare

A se păstra la rece, dar ferit de îngheț.

Vă rugăm să aveți în vedere

Dacă este necesar sfatul medicului, păstrați la îndemână ambalajul sau eticheta de identificare. Nu trebuie să fie lăsat într-un loc accesibil copiilor. Utilizați la pulverizare mască de față cu filtru de particule P2 împotriva ceții în urma pulverizării.

Linie de asistență pentru persoane alergice

+ 49 (0) 800/1895000 (gratuit din rețeaua de telefonie fixă germană)

GISCODE (sistem de clasificare german al materialelor de construcții) pentru materiale de acoperire

BSW10

Conținut VOC (volatile organic compounds = rom. compuși organici volatili)

Valoare limită UE pentru conținutul VOC al acestui produs (cat. A/h): 30 g/l (2010). Acest produs conține maximum <1 g/l VOC.

Substanțe conținute conform Directivei VdL 01 (Directiva pentru declararea materialelor de acoperire)

Silicat de potasiu, rășină poliacrilică, apă, aditivi.

Versiunea: 01/2024

Această fișă informativă a fost alcătuită pe baza stadiului tehnicii și experiențelor noastre. Cu privire la diversitatea cerințelor și a condițiilor posibile de la respectivul obiectiv, rămân neatinsse obligațiile dumneavoastră de verificare ca utilizator în privința compatibilității concrete a produsului nostru/produselor noastre pentru scopul de utilizare prevăzut. Astfel, valabilitate are numai fișa tehnică informativă în cea mai recentă versiune. Prin urmare, vă rugăm să verificați întotdeauna actualitatea acestei versiuni, accesând www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefax (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de

Eliminare

Se reciclează numai ambalajele goale. Conținutul și recipientul se elimină în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale în vigoare.

Resturile lichide se vor preda centrelor de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, iar resturile solide se elimină ca și

deșeuri rezultate din construcții sau demolări, respectiv ca și gunoi menajer.

Dimensiuni recipient

5 l

Versiunea: 01/2024

Această fișă informativă a fost alcătuită pe baza stadiului tehnicii și experiențelor noastre. Cu privire la diversitatea cerințelor și a condițiilor posibile de la respectivul obiectiv, rămân neatinse obligațiile dumneavoastră de verificare ca utilizator în privința compatibilității concrete a produsului nostru/produselor noastre pentru scopul de utilizare prevăzut. Astfel, valabilitate are numai fișa tehnică informativă în cea mai recentă versiune. Prin urmare, vă rugăm să verificați întotdeauna actualitatea acestei versiuni, accesând www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefax (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de