



Fișă tehnică informativă

DROPAN tencuială cu siloxan

Domeniul de utilizare

Tencuială armată cu silicon, cu rezistență mecanică ridicată pentru suprafețe de fațadă minerale și organice. Stratul de acoperire este protejat suplimentar împotriva infestării premature cu alge și mușcași. Straturi suport adecvate: beton, tencuiele de var cu ciment, tencuiele din ciment, straturi de vopsea vechi portante.

Caracteristicile produsului

- Rezistent la intemperii
- Etanș la ploi torențiale
- Rezistent la șocuri și zgârieturi
- Elastic
- Capacitate de difuzie
- Cu peliculă împotriva infestării cu alge și mușcași
- Prelucrare ușoară
- Nu este necesar un strat de vopsea de egalizare

Indicație:

Tencuiala cu siloxan DROPAN este dotată cu substanțe active speciale împotriva infestării cu mușcași și alge pe stratul acoperitor. Aceste substanțe active oferă o protecție durabilă, limitată în timp. Durata eficienței depinde de condițiile obiectului, spre exemplu încărcare prin umiditate. Din acest motiv, nu este posibilă o prevenire permanentă a vegetației de mușcași și alge.

Valori conform DIN EN 1062:

K 1.5	cca. 0,11 m (<0,14 m)	V1
K 2.0	cca. 0,20 m (≥ 0,14 <1,4)	V2
K 3.0	cca. 0,29 m (≥ 0,14 <1,4)	V2

V1 = difuzie ridicată a vaporilor de apă

V2 = difuzie medie a vaporilor de apă

valoare		
w	cca. 0,07 (≤ 0,1 [(kg/(m ² · h ^{0,5}))])	W3

W3 = permeabilitate scăzută la apă

Granulații

1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm

Clasificarea domeniilor de utilizare

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

(-) 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. 1,8 g/cm³

Bază materială

Dispersia rășinii sintetice conform DIN 18558

Diluarea

Pregătit de prelucrare. Se ajustează cu max. 2% apă la consistența de prelucrare.

Nuanțare

Nuanțare cu max. 3% vopsele saturate și de nuanțare KRAUTOL sau prin sistemul de amestecare KRAUTOL Color din articolul alb. Prin nuanțare sunt posibile abateri la caracteristicile tehnice.

Tip de prelucrare

Aplicare cu mistrie sau prin stropire.

Aplicare cu mistrie:

Se aplică tencuiala uniform pe toată suprafața cu o mistrie din oțel inoxidabil fără rugină și se șlefuiește la granulație. Imediat după, tencuiala cu zgârieturi se netezește uniform rotund cu o mistrie din plastic sau cu o scândură din poliuretan. Pentru evitarea denivelărilor suprafețele adiacente se finisează fără întrerupere.

Aplicare prin stropire:

Cu pompe de transport adecvate

Duză	6-8 mm (în funcție de granulație)
------	-----------------------------------

Presiune de pulverizare	3-4 bari
Aer	500 l/min

Când se aplică prin stropire se acordă o atenție deosebită aplicării uniforme a materialului și se evită suprapunerile la pozițiile schelei.

Unealta potrivită

Mistrie din oțel inoxidabil, mistrie din plastic, scândură din poliuretan; drișcă din stiropor

Grunduirea potrivită

KRAUTOL WP-QUARZ

Strat suport

Straturile suport trebuie să fie portante, nivelate, 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.

Acoperiți pervazurile și elementele alăturate care nu trebuie tencuite. Se tencuiesc în prealabil ambrazurile ferestrelor.

Tencuieli noi ale grupei de mortar P II și P III:

Pe tencuielile noi se poate aplica stratul acoperitor după un timp suficient de așteptare (de regulă, după 2-4 săptămâni). În condiții de vreme mai nefavorabile (de ex. influențate prin vânt sau ploaie) trebuie respectate perioade de așteptare mai lungi.

Tencuieli vechi ale grupei de mortar P II și P III:

Locurile de tencuială ulterioară trebuie să fie bine întărite și uscate. Se grunduiesc tencuielile întărite, cu absorbție normală cu KRAUTOL WP-Quarz nuanțat cu culoarea stratului acoperitor final. Pe tencuieli grosier poroase, sablate și absorbante mai întâi un strat de grund cu KRAUTOL TIEFGRUND PLUS.

Beton:

Se îndepărtează corespunzător eventualele resturi de decroful existente, precum și substanțele făinoase și sablate. Stratul suport absorbant puternic se tratează, în prealabil, cu KRAUTOL TIEFGRUND PLUS. Grund cu KRAUTOL WP-QUARZ, corelat cu nuanța stratului acoperitor final.

Straturi de acoperire portante ale vopselelor de dispersie:

Prelucați direct straturi mate, cu absorbție slabă. Straturile de vopsea vechi murdărite, cretate se curăță temeinic, respectând prevederile legale. Stratul suport absorbant puternic se tratează, în prealabil, suplimentar cu KRAUTOL TIEFGRUND PLUS. Un strat acoperitor de grund cu KRAUTOL WP-

QUARZ în cazul straturilor suport contrastante, nuanța se ajustează la nuanța tencuielii.

Straturi neportante:

Se îndepărtează straturile acoperitoare neportante de lac și vopsea de dispersie sau de tencuială pe bază de rășină sintetică, precum și straturile de vopsea neportante minerale.

Suprafețe mucegăite:

Se îndepărtează infestarea cu mușci și ciuperci prin curățare umedă. În acest sens, se vor respecta prevederile legale și oficiale (de exemplu, Regulamentul privind Substanțele Biologice și Substanțele Periculoase). Suprafețele curățate se spală cu agentul de curățat KRAUTOL AP-AKTIV și se lasă să se usuce bine, nu se mai spală ulterior.

Alcătuirea stratului

Amestecați bine conținutul ambalajului cu un malaxor la viteză lentă.

Strat acoperitor de grund, respectiv intermediar cu KRAUTOL WP-QUARZ, nuanțat cu culoarea stratului acoperitor final. Se execută stratul acoperitor final cu tencuială cu siloxan KRAUTOL DROPAN în aplicare cu mistrie sau prin stropire (a se vedea tipul de prelucrare).

Indicații de prelucrare

- Selecția uneltei influențează profilul de rugozitate al suprafeței, din acest motiv se lucrează întotdeauna cu aceleași discuri structurate.
- Pentru obținerea unei structuri omogene ar trebui realizate suprafețele adiacente întotdeauna de același meseriaș, pentru a evita abateri structurale.
- Pentru evitarea denivelărilor trebuie să se utilizeze un număr suficient de angajați pe fiecare poziție a schelei și să se prelucreze rapid ud pe ud.
- Prin utilizarea aditivilor naturali sunt posibile abateri reduse ale nuanței. Din acest motiv, se prelucrează pe suprafețe adiacente numai material din același număr de producție sau materiale cu numere de producție diferite se amestecă în prealabil împreună.
- În cazul utilizării nuanțelor din fabrică pentru livrări ulterioare în aceeași nuanță se apelează din nou la nuanțele din fabrică, pentru a evita diferențele de nuanță.
- Se iau în considerare durate mai scurte de întărire la vânt.

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

Consum

K 1.5 (1,5 mm)	cca. 2,4 kg/m ²
K 2.0 (2,0 mm)	cca. 3,1 kg/m ²
K 3.0 (3,0 mm)	cca. 4,0 kg/m ²

per etapă de lucru, pe strat suport neted. Pe suprafețe rugoase, corespunzător mai mare. Consumul exact trebuie stabilit prin aplicarea unui strat acoperitor de probă.

Uscare

În funcție de temperatură, grosimea stratului și umiditatea relativă a aerului. Uscare a suprafeței la +20 °C și umiditate relativă de 65 %, după cca. 24 ore. Uscat în profunzime și poate fi solicitat după 1–2 zile. 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. Protejați de acțiunea directă a razelor soarelui. Ambalajele începute se închid întotdeauna din nou bine.

Vă rugăm să aveți în vedere

Nu este substanță sau amestec periculos. Nu trebuie să fie lăsat într-un loc accesibil copiilor. În caz de înghițire se consultă imediat un medic și se prezintă ambalajul sau eticheta, deoarece flora intestinală poate fi afectată. Resturile nu se deversează în canalizare/ape curgătoare sau în sol. A se asigura o ventilație adecvată pe durata aplicării și uscării. Se vor evita consumul de alimente, de băuturi și fumatul în timpul utilizării produsului. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul. Nu deversați în canalizare, ape curgătoare sau în sol. După utilizare, spălați imediat uneltele cu apă și săpun. Nu inspirați spray-ul. A se utiliza filtru combinat A2/P2. Conține amestec din 5-clor-2-

metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 2475007] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 2202396] (3:1). Poate provoca reacții alergice.

Linie de asistență pentru persoane alergice

+ 49 (0) 800/1895000 (gratuit în Germania)

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

BSW50

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

Produsul nu este un acoperitor confirm Directivei 2004/42/CE. Acest produs conține maximum <10g/l VOC.

Eliminare

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

	25 kg, alb*
K 1.5 (1,5 mm)	•
K 2.0 (2,0 mm)	•
K 3.0 (3,0 mm)	•

Nuanțare din fabrică K 1.5 (1,5 mm)*	•
Nuanțare din fabrică K 2.0 (2,0 mm)*	•
Nuanțare din fabrică K 3.0 (3,0 mm)*	•

*numai nuanțare din fabrică și în nuanțe închise din B3

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