

Fișă tehnică informativă

DROPAN



Vopsea de fațadă de înaltă calitate hidrofugă și deschisă la difuzie pe bază de rășini siliconice

Domeniul de utilizare

Vopseaua de fațadă pe bază de rășini siliconice pentru protecția durabilă a fațadelor cu tendință redusă de murdărire. Adecvată în special și pentru renovarea straturilor de acoperire vechi portante din beton poros pe elemente constructive de montaj din beton poros. Stratul de acoperire este protejat suplimentar împotriva infestării premature cu alge și mușcași. Straturi de bază: straturi acoperitoare portante din vopsele de dispersie și tencuială pe bază de rășini sintetice, tencuieli și straturi de vopsea pe bază de silicat de dispersie, pe straturi acoperitoare de suprafață uzuale ale sistemelor compozite pentru termoizolarea pereților exteriori precum tencuieli pe bază de rășini sintetice, rășini siliconice, var și ciment cu var

Caracteristicile produsului

- Difuzie ridicată a vaporilor de apă
- Varietate maximă a nuanțelor
- Repelent la apă
- Permeabil suficient CO₂
- Etanș la ploi torențiale
- Rezistent la alcalii
- Cu peliculă împotriva infestării cu alge și mușcași (prezentă sub formă capsulată. Prin aceasta se previne o erodare rapidă a substanței active. Sunt necesare 2 straturi de vopsea.)

Valori conform DIN EN 1062:

valoare Sd	<0,5 m	V2
valoare w	≤ 0,1 [(kg/(m ² • h ^{0.5})]	W3
Densitate:	circa 1,5 g/cm ³	
Grosimea stratului uscat	100–200 μm,	E ₃

V2 = difuzie medie a vaporilor de apă
W3 = permeabilitate scăzută la apă

Stabilitatea culorii conform fișei BFS Nr. 26:

Clasa: B

Grupa: 1–3, în funcție de nuanță

Factor longlife:

SCHUTZ VOR :	Longlife-Faktor 16						
REGEN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	= 5
ALGEN UND PILZEN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 4
VERSCHMUTZUNG		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 4
UV-STRALUNG		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 3

PROTEJEAZĂ ÎMPOTRIVA:	Factor Longlife 16						
PLOII							= 5
ALGELOR ȘI CIUPERCILOR							= 4
MURDĂRIEI							= 4
RADIAȚIILOR UV							= 3

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”.

Gradul de luciu

Mat (conform DIN EN13 300)

Bază materială

Rășină siliconică + dispersie de acrilat pur

Nuanțare

Automată prin sistemul de amestecare KRAUTOL COLOR din B1 și B3. Prin nuanțare sunt posibile abateri la caracteristicile tehnice.

Tip de prelucrare

Vopsire cu pensula sau aplicare cu trafaletul.

Unealta potrivită

Caracteristică strat suport [mm]	Recomandare înălțime a părului pentru Prelucrarea cu trafaletul [mm]
Neted	Se utilizează trafaletii cu peri scurți sau medii, de ex. trafalet de interior KRAUTOL (15mm)
Structurat ușor 1 -3	11-18, de ex. trafalet de interior KRAUTOL (15mm)
Structurat rugos >3	18-21, de ex. trafalet de fațade căptușit KRAUTOL (18mm)
Structurat foarte rugos ≥5	18-21, de ex. trafalet de fațade căptușit KRAUTOL (18mm)

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.

Se curăță umed sistemele compozite pentru termoizolarea pereților exteriori noi și existente, intacte cu suprafețe din tencuială de rășină sintetică, silicat, rășină siliconică, ciment cu var (P II):

Se curăță umed tencuielile vechi cu o metodă adecvată. În cazul unei curățări cu jet de apă sub presiune cu o temperatură max. de 60°C și o presiune de max. 60 bari. După curățare se va respecta un timp suficient de uscare. Se execută aplicarea stratului acoperitor corespunzător tipului ultimului strat de tencuială existent potrivit următoarelor date ale stratului suport. La locuri infestate cu mușegai și alge se înlătură contaminarea prin sablare umedă, respectând prevederile legale, suprafețele se spală și apoi se lasă să se usuce bine. Apoi se aplică stratul acoperitor ca de obicei.

Locuri infestate cu mușegai și alge:

se înlătură prin sablare umedă, respectând prevederile legale.

Suprafețele se spală cu agentul de curățat KRAUTOL-AP și se lasă să se usuce bine.

Tencuieli din grupele de mortar PII și PIII sau tencuieli din silicat:

Pe tencuielile noi se poate aplica stratul acoperitor după un timp suficient de așteptare, de regulă, după 2 săptămâni, la cca. 20 °C și 65% umiditate relativă a aerului. În condiții de vreme mai nefavorabile, de ex. influențate prin vânt sau ploaie, trebuie respectate perioade de așteptare evident mai lungi. Prin-un strat acoperitor de bază suplimentar cu KRAUTOL MULTI SPERRGRUND se diminuează riscul de inflorescențe calcaroase la ultimele straturi de tencuială alcalină din grupele de tencuială, P II, respectiv P III, astfel încât stratul acoperitor poate fi aplicat deja după un timp de așteptare de 7 zile. Nu este adecvat pe un mortar din var pur (PI).

Straturi de acoperire portante ale vopselelor de dispersie:

Straturile de vopsea vechi murdărite, cretate se curăță cu jet de apă sub presiune, respectând prevederile legale. Se aplică un strat de vopsea de grund.

Straturi acoperitoare de tencuială din rășină sintetică sau rășină siliconică:

Se curăță tencuiala veche cu o metodă adecvată. După curățarea umedă, suprafețele se lasă să se usuce bine înainte de tratarea

în continuare. și se grunduiesc în funcție de structura stratului suport.

Straturi de vopsea neportante, minerale:

Se înlătură complet prin șlefuire, periere, răzuire, jet de apă sub presiune, respectând prevederile legale sau prin altă măsură adecvată. După curățarea umedă, suprafețele se lasă să se usuce bine înainte de tratarea în continuare și se grunduiesc în funcție de structura stratului suport.

Vopsele de dispersie neportante sau straturi acoperitoare de tencuială din rășină sintetică:

Se înlătură complet cu o metodă adecvată, de ex. mecanic sau prin decapare și curățare ulterioară prin jet de apă sub presiune, respectând prevederile legale. Pe suprafețe cu absorbție redusă, respectiv suprafețe netede se aplică un strat acoperitor de grund.

Suprafețe cu inflorescențe de sare:

Se înlătură uscat inflorescențele de sare prin periere. În cazul aplicării stratului pe suprafețe cu inflorescențe de sare nu se preia nicio răspundere pentru aderența permanentă a stratului acoperitor, respectiv pentru prevenirea inflorescențelor de sare.

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.

este o caracteristică specifică de produs a tuturor vopselelor mate de fațadă.

- Refacerile reparațiilor la suprafață depind de mulți factori și de aceea, sunt inevitabile (Fișa BFS 25).
- Se grunduiesc straturile de bază cu absorbție puternică sau neomogenă cu KRAUTOL TIEFGRUND PLUS.

Alcătuirea stratului de vopsea

DROPAN							Diluare maximă apă [%]	
Calitatea stratului suport	Infestare cu mucegai	Material de grunduit	Microfisuri	Substanțe infiltrate	Produs	Material de grunduit/ alternativă tratare preliminară	Primul strat de vopsea	Strat de vopsea intermediar final
Puternic absorbant	AP-REINIGER MUCOREX PLUS MUCOREX	TIEFGRUND PLUS	FILLAN	MULTI SPERRGRUND ISOLIERGRUND/-SPRAY	DROPAN	/	10	5
Cu absorbție normală		TIEFGRUND PLUS				TIEFGRUND TIEFGRUND THIX	10	5
Slab absorbant		Ohne, optional WP-UNI				MULTI SPERRGRUND	10	5
Neabsorbant		WP-UNI				MULTI SPERRGRUND	10	5
Stabilirea comportamentului de absorbție	Probă de umezire cu apă și evaluare aparentă							
Notă	<p>Dacă se renunță la un material de grunduit, atunci este posibilă o diluare cu 10% apă. Ca strat de vopsea de egalizare: Cel mai repede după un timp de așteptare al tencuielii de structură de minim 14 zile (în funcție de temperaturii).. Pentru straturi de vopsea de egalizare în nuanța tencuielii este suficientă o etapă de lucru în mod normal. Pentru design colorat sunt necesare 2 etape de lucru ca strat de vopsea de grund și strat de vopsea final. Pentru egalizarea nuanței de vopsea (strat de vopsea de egalizare) diluat cu max. 3% apă, fără grunduire suplimentară. Pentru menținerea structurii pe suprafețele de tencuială brută, diluați stratul de vopsea de bază cu max. 15-20% și stratul de vopsea de acoperire cu max. 10% apă.</p>							

- Limita inferioară a temperaturii pentru prelucrare și uscare +5 °C pentru stratul suport.

Indicații de prelucrare

- Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, suprafețele mari se vor vopsi fără întrerupere, „ud pe ud”.
- Nu se folosește pe suprafețe orizontale cu încărcătură de apă.
- Acest produs este dotat cu substanțe active speciale împotriva formării de mucegai și alge pe stratul acoperitor. Acest depozit de substanțe active oferă o protecție durabilă, limitată în timp, a cărei durată de eficiență depinde de condițiile obiectului, de ex. intensitatea contaminării și încărcarea prin umiditate. Din acest motiv, nu este posibilă o prevenire permanentă a vegetației de mucegai și alge.
Pentru a obține o protecție suficientă împotriva infestării cu alge și mucegai, precum și valori optime de fizica construcțiilor, trebuie aplicate cel puțin 2 straturi acoperitoare de KRAUTOL DROPAN.
- În cazul unor nuanțe mai închise, o solicitare mecanică poate să ducă la benzi deschise (efect de scriere). Aceasta

Consum

Circa 160 ml/m² 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. Uscat în profunzime și poate fi solicitat după circa 3 zile. Temperaturile mai scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.

Curățarea uneltelor

Se curăță imediat după utilizare cu apă.

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.

Depozitare

A se păstra la rece, dar ferit de îngheț.

Vă rugăm să aveți în vedere

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. A se utiliza la șlefuire un filtru de praf P2. Nu inspirați spray-ul. A se utiliza filtru combinat A2/P2. Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 2-metil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca reacții alergice.

Acest produs este un „articol tratat” conform Regulamentului UE 528/2012 (nu este un produs biocid) și conține următoarele substanțe active biocide:

Carbendazim (nr. CAS 10605-21-7)

Izoproturon (nr. CAS 34123-59-6)

Terbutryn (nr. CAS 886-50-0)

Octil-izotiazolinonă (nr. CAS 26530-20-1)

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

BSW50

Cod de produs pentru vopsele și lacuri (vechi)

M-SF01 F

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

Valoare limită UE pentru conținutul VOC al acestui produs (cat. A/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține maximum 2 g/l VOC.

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

	2,5 l	5 l	10 l	12,5 l
Alb	•	•	•	•
B1	•	•		•
B3	•	•		•

Nuanță din fabrică				•
--------------------	--	--	--	---

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