

Fișă tehnică

FASSADENPROTECT 510

**Vopsea mată profesională pentru fațade,
pentru exterior**



Descrierea produsului

Scopul utilizării:

Vopsea cu rășină siliconică pentru fațade, foarte rezistentă la intemperii, pentru o protecție optimă împotriva umezelii și murdăriei pe fațade. Produs echipat cu o peliculă de protecție împotriva infestării cu alge și fungi. Nu este adecvat pentru prelucrarea sistemelor elastice existente ale fațadelor.

Caracteristici:

- Inclusiv peliculă de protecție împotriva stratului verde
- Permeabilitate în mare măsură la vapori de apă
- Putere mare de acoperire
- Nivel scăzut de atragere a murdăriilor
- Protecție împotriva substanțelor nocive din aer
- Pe bază de rășină siliconică

Bază materială:

Dispersie de poliacrilat, emulsie de rășină siliconică

Depozitare:

Într-un loc răcoros (nu sub 5 °C), uscat și cu ambalajul bine închis. Închideți bine recipientele deschise.

Consum:

Aproximativ 150 – 200 ml/m² cu un singur strat de vopsea. Pe substraturi foarte structurate, de ex., șpăcluiuri, aveți nevoie de mai mult material.

Densitate:

Aproximativ 1,4-1,55

Valoarea W conform DIN EN 1062-3:

Clasa W₂ (medie)

Valoarea Sd conform DIN EN 1062-3:

Clasa V₁ (ridicată)

Ingrediente:

Dispersie de copolimer stiren-acrilat, Emulsie de rășină siliconică, dioxid de titan, silicați, carbonat de calciu, apă, Testare benzină, Glicoleter, aditivi, Agent de protecție pentru acoperiri, Conservanți (benzisotiazolinonă și piritionat de zinc) Produsul este un produs tratat conform Regulamentului UE 528/2012 și conține 2-octil-2H-izotiazol-3-onă, terbutrină și pirition de zinc ca substanțe active biocide.

Temperatura de prelucrare:

Nu prelucrați dacă temperatura substratului sau aerului ambiental este mai mică de +5 °C.

Fișă tehnică

Tehnologii de prelucrare și aplicare

Nuantare/amestecare:

Nu nuanțați și nu amestecați cu materiale de altă natură. Nuantele sunt disponibile prin sistemul de amestecare a culorilor.

Diluzați:

Dacă este necesar, diluați cu până la max. 5 % apă.

Sezonul uscat:

Revisabil după cca 12 ore. În funcție de structura substratului. Uscare la +20 °C și 65 % umiditate relativă a aerului. Timpii de uscare se întârzie la temperaturi mai scăzute și la o umiditate a aerului mai ridicată.

Pregătire:

Suprafața trebuie să fie curată, solidă, uscată, portantă și fără agenți de separare, straturi sinterizate, eflorescențe și alte straturi intermediare care afectează aderența. Dacă există straturi vechi de acoperire, verificați adecvarea, capacitatea portantă și aderența și acestora. Îndepărtați complet straturile vechi de vopsea care nu sunt portante. Curățați suprafețele afectate de fungi și alge, fără a lăsa reziduuri, conform instrucțiunilor. Protejați constructiv suprafețele orizontale. În cazul solicitării prin umezeală, trebuie asigurată evaporarea rapidă a apei. Trebuie respectate specificațiile DIN VOB partea C, DIN 18363, secțiunea 3. Acoperiți mobilierul, pardoselile, sticla, ceramica, pietrele naturale, solul, plantele etc. cu folie sau pânză. Lipiți bandă adezivă pe ferestre, uși și praguri. Ștergeți stropii de vopsea direct cu o cârpă umedă înainte ca aceștia să se usuce.

Structura vopselei:

Substrat	Grunduire	Strat intermediar	Strat final
substraturi cu absorbție normală, de ex., Straturi mate de vopsea de dispersie, Tencuieli de dispersie	-	1x PROFIDUR Fassadeprotect 510, diluat până la max. 5 %.	1x PROFIDUR Fassadenprotect 510
substraturi neabsorbante sau slab absorbante, de ex., Straturi de vopsea de dispersie lucioase, Straturi intacte de vopsea, substraturi decapate	1x grund adeziv adecvat		
substraturi puternic și neuniform absorbante, de ex., Zidărie, Zidărie de siliciu calcaros, Beton, Tencuieli ușor silicioase, Straturi de vopsea de dispersie cretoase	1x PROFIDUR Tiefgrund 120		

Curățarea uneltelor:

Spălați cu apă și săpun imediat după utilizare.

Instrucțiuni privind aplicarea prin pulverizare (Airless):

Duza	0,53-0,63 mm
Unghiul de pulverizare	40° – 80°
Presiune	150 bari
Diluzație	aproximativ 5 %

În cazul prelucrării prin pulverizare, respectați instrucțiunile producătorului mașinii pentru reglarea materialului.

Fișă tehnică

Prelucrare:

Amestecați bine conținutul înainte de utilizare. Produsul poate fi aplicat cu rola, cu pensula sau pulverizat prin tehnica airless. {50417380}

Instrucțiuni de prelucrare:

A nu se prelucra în lumina directă a soarelui, în condiții de vânt sau dacă există riscul de ploaie. Purtați mască de protecție în timpul pulverizării.

Notă tehnică:

Dacă se prelucrează mai multe ambalaje din același material pe o suprafață interconectată, recomandăm utilizarea materialului cu un singur număr de fabricație sau amestecarea cantităților necesare între ele. Trebuie respectate fișele tehnice ale celorlalte produse utilizate în construcția de sistem.

Fișă tehnică

Ehnologii de prelucrare și aplicare

Instrucțiuni de siguranță/pericol:

Atenție

- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Evitați să inspirați vaporii.
- Evitați dispersarea în mediu.
- A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.
- În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.
- Dispose of contents/container to an approved disposal company for hazardous waste or to a municipal collection point for hazardous materials.
- Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



Alte indicații:

Conține: 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; TERBUTRYN ; 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Produsul este un produs tratat conform Regulamentului UE 528/2012 și conține 2-octil-2H-izotiazol-3-onă, terbutrină și piriton de zinc ca substanțe active biocide.

Eliminare:

Predați la punctele de reciclare numai ambalaje complet golite, fără rămășițe. Ambalajele cu rămășițe uscate trebuie eliminate ca deșeuri menajere sau deșeuri de șantier. Predați ambalajele cu reziduuri neuscate la un centru municipal de eliminare a deșeurilor. Cod deșeu 080111 (conform AVV/VeVa).

Valoarea limită UE pentru conținutul de COV:

Valoare limită UE pentru acest produs (A/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 40 g/l VOC.

Onsilire pentru persoanele alergice la izotiazolinonă:

Hotline pentru persoanele alergice și informații tehnice: 00800 73668600 (gratuit).

Generalități:

Toate datele și valorile sunt rezultatul unei munci intense de dezvoltare și al unei experiențe practice îndelungate. Recomandările noastre verbale și scrise privind tehnica de utilizare, pe care i le oferim cumpărătorului, respectiv operatorului, pe baza celor mai bune cunoștințe, conform stadiului actual al cunoștințelor, nu reprezintă un raport juridic contractual. Acestea nu îl absolvă pe cumpărător de obligația de a verifica pe propria răspundere adecvarea produselor noastre pentru scopul de utilizare prevăzut. În plus, se aplică termenii și condițiile noastre generale. Odată cu apariția unei noi ediții a acestui document, condiționată de progresul tehnic, toate informațiile de mai sus își pierd valabilitatea.

Fișă tehnică

FHG Farbenhandelsgesellschaft mbH, Weseler Str. 401, 48163 Münster, Germany, www.fhg-info.com, info@fhg-info.com