

PLAMOSTOP D



Technický list

Popis:

Protipožární vypěňovací vodouředitelný nátěr na dřevo

Použití:

Speciální jednosložkový materiál určený na ochranu dřeva před ohněm v prostředí X. Nosnost konstrukcí R zajišťuje v rozsahu 15 až 60 min, reakce na oheň B, s1, d0 a nepodporuje šíření plamene po konstrukci Is 0. Aplikovat airless stříkáním, štětcem nebo válečkem je oprávněna pouze proškolená osoba s platným certifikátem. Vyzrálý nátěr je vodouodstranitelný, i vlhkost lidských rukou může způsobovat jeho lepivost. Nátěr je vyzrálý po 48 hodinách při minimální teplotě 15°C, poté je nutné jej uzavřít vrchním nátěrem AE 31, KE 53, KE 54, KE 30, KE 31, PE 33, PE 73, PE 84, S 2013 nebo TIXODECOR. Jako vrchní nátěr nelze použít vodouředitelnou nátěrovou hmotu!

Certifikáty/Osvědčení/Protokoly:

Prohlášení o vlastnostech, 2019, Plamostop D

Evropské technické posouzení ETA 15/0424 ze dne 19.8.2015

Confirmation, osvědčení profesní kvalifikace VITON s.r.o., Aithon Ricerche International Srl

Podklad:

Dřevo

Odstíny:

0000

Hustota: (ČSN EN ISO 2811-1)

1,35 g/cm³

Sušina barvy: (ČSN EN ISO 3251)

hmotnostní 68 %

objemová 57 %

Teoretická vydatnost: (ČSN EN ISO 23811)

| neředěné barvy | | | |
|----------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| při 100 µm DFT | 4,2 m ² /kg | 5,7 m ² /litru | 238,0 g/m ² |
| při 400 µm DFT | 1,1 m ² /kg | 1,4 m ² /litru | 951,0 g/m ² |

Na 100 µm DFT nutno aplikovat 175 µm neředěné barvy. Praktická vydatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách při aplikaci, tvaru a drsnosti natíraného povrchu.

Zasychání: (ČSN 673052)

| | | | |
|---|-------------------------|---------------------|--------------------------|
| 120 µm WFT, teplota 23 ± 2°C, relativní vzdušná vlhkost 50 ± 5%, pro airless aplikaci | proti prachu (stupeň 1) | na dotek (stupeň 3) | na manipulaci (stupeň 4) |
| | 30 minut | 3 hodiny | 6 hodin |

Doba zasychání a přetíratelnosti silně závisí na mokré tloušťce naneseného filmu, teplotě, vlhkosti, výměně vzduchu a odstínu. Plně zatěžovat a měřit lze nanesený film po 7 dnech, laboratorně testovat po 3 týdnech zasychání při výše uvedených podmínkách.

Lesk: (ČSN ISO 2813)

Mat, resp. 2 GU, pod úhlem 60°, pro airless aplikaci

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 České Budějovice
Česká republika
Vydáno: 27.05.2022



mobil: +42(0) 724 580 404
tel: +42(0) 381 581 022
objednavky@viton.cz
www.viton.cz
Stránka 1 z 2

PLAMOSTOP D



Technický list

Dodavatelská viskozita:

Tixotropní kapalina neměřitelná ISO výtakovými pohárky.

Doporučené ředění: (ČSN 673032)

| | airless | štetec/váleček |
|------------|-----------|----------------|
| ředidlo | VODA | VODA |
| hmotnostně | neředí se | neředí se |
| objemově | neředí se | neředí se |

Podmínky nanášení:

Povrch musí být suchý. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy nesmí klesnout během nanášení a sušení pod +5°C. Relativní vzdušná vlhkost nesmí přesáhnout 80%. Teplota natíraného povrchu musí být alespoň 3°C nad teplotou rosného bodu. Nátěrovou hmotu je nutné před každým odebráním z přepravního obalu důkladně promíchat. Aplikáční firma musí být vybavena písemným certifikátem vystaveným firmou VITON.

Předúprava povrchu:

Vhodným způsobem odstraňte olej, mastnotu, soli a nečistoty podle postupů uvedených v ČSN EN ISO 12944-4.

Dřevěné povrchy: Povrch musí být suchý a očištěný od nečistot, vosku, mastnot, starých nátěrů, odlupujícího se a nesoudržného materiálu. Vyspravte praskliny a otvory tmelem na dřevo. Zabezpečte, aby všechny tmelené a lesklé plochy byly důkladně přebroušené. Odstraňte vysavačem prach po broušení. Pro dosažení vysoké kvality povrchu interiéru je požadovaná vlhkost dřeva do 12%. Dřevo může být ošetřeno proti hmyzu, houbám a barevně tónováno mořidly.

Způsoby nanášení:

Vysokotlakým stříkáním (airless), štětcem nebo válečkem. Při aplikaci stříkáním použijte vysokotlaké zařízení s převodovým poměrem min. 45:1, nejlépe 65:1 a tlakem až 0,45 MPa. Ze zařízení odstraňte všechny filtry vyjma nasávacího síta a použijte trysku s vrtáním 0,58-0,69 mm. Při aplikaci štětcem nebo válečkem použijte vhodný typ vzhledem ke složení nátěrové hmoty.

Skladování:

Výrobek uchovávejte v originálním neotevřeném balení při teplotě +5°C až +25°C. NESMÍ ZMRZNOUT !

Balení v kg:

20

Poznámky:

DFT - tloušťka suchého filmuMS - střední sušina

GU - jednotka lesku

WFT - tloušťka mokrého filmuHS - vysoká sušina

KU - Krebsova jednotka viskozity

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi k datu níže uvedenému. Nicméně vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je většinou používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Jako výrobce nemůžeme zodpovídat za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo použitím pro nevhodné účely. Vyhrazuje si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění. Vyžádejte si vždy aktuální verzi technického listu. Tento technický list nahrazuje všechny dříve vydané. Platnost údajů zde uvedených bude po pěti letech od vydání automaticky ukončena.

