

HYDROPROTECT



Technický list

Popis:

Lak na minerální podklady

Použití:

HYDROPROTECT je vodou editelný akrylátový ochranný lak, který účinně chrání a zušlechťuje minerální povrchy. Vyznačuje se vysokou odolností vůči působení vody, alkalických chemických látek, dobrou odolností vůči otírání a z ošetřených povrchů se snadno odstraňují nečistoty. HYDROPROTECT vytváří ochrannou vrstvu proti škodlivým vlivům vnějšího prostředí a nečistotám, ošetřené plochy mají delší životnost, udržují si dlouhodobě stejnou barevnost. Použitím HYDROPROTECTU je možné minimalizovat náklady na údržbu a údržbu. Aplikuje se vysokotlakým airless nebo vzduchovým stříkáním, štětkem, válečkem. Nanášejte min. 2 vrstvy. Druhou vrstvu můžete nanášet po 30 minutách při aplikaci stříkáním, po 6 hodinách při aplikaci štětkem a válečkem.

Certifikáty/Osvědčení/Protokoly:

STO - certifikát výrobku, ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Podklad:

Minerální podklady

Odstíny:

0000

Hustota: (SN EN ISO 2811-1)

1,00 g/cm³

Sušina barvy: (SN EN ISO 3251)

hmotnostní 33 ± 2 %

objemová 33 ± 2 %

Teoretická vydatnost: (SN EN ISO 23811)

nečistěné barvy			
při 40 µm DFT	8,3 m ² /kg	8,3 m ² /litru	121,0 g/m ²
při 80 µm DFT	4,1 m ² /kg	4,1 m ² /litru	242,0 g/m ²

Na 40 µm DFT nutno aplikovat 121 µm nečistěné barvy. Praktická vydatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách při aplikaci, tvaru a drsnosti natíraného povrchu.

Zasychání: (SN 673052)

120 µm WFT, teplota 23 ± 2°C, relativní vzdušná vlhkost 50 ± 5%, na edično na viskozitu 60s, ISO výtok. poh. 6mm	proti prachu (stupeň 1)	na dotek (stupeň 3)	na manipulaci (stupeň 4)
	30 minut	1 hodina	4 hodiny

Doba zasychání a přetržitelnosti silně závisí na mokré tloušťce naneseného filmu, teplotě, vlhkosti, výměně vzduchu a odstínu. Plně zatvorné může být nanesený film po 7 dnech, laboratorně testovat po 3 týdnech zasychání při výše uvedených podmínkách.

Lesk: (SN ISO 2813)

Vysoký lesk, resp. 90 GU, pod úhlem 60°, na edično na viskozitu 60s, ISO výtok. poh. 6mm

Dodavatelská viskozita:

Tixotropní kapalina nemíetelná ISO výtokovými pohárky.

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 Ěeské Budičovice
Ěeská republika
Vydáno: 26.08.2024



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

HYDROPROTECT



Technický list

Doporučené ed ní: (SN 673032)

	airless	št tec/vále ek
edídlo	VODA	VODA
hmotnostn	20 %	30 %
objemov	20 %	30 %

Stékavost: (SN EN ISO 16862)

teplota , relativní vzdušná vlhkost 50 ± 5%	
na ed no na viskozitu 60s, ISO výtok. poh. 6mm	nestéká 200 µm WFT

Podmínky nanášení:

Povrch musí být suchý a bezprašný. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy nesmí klesnout b hem nanášení a sušení pod +10°C. Relativní vzdušná vlhkost nesmí p esáhnout 70%. Teplota natíraného povrchu musí být alespo 3°C nad teplotou rosného bodu. Za chladného po así je vhodné provést nejprve jeden velmi tenký nát r tak, aby rychle zaschl.

P edúprava povrchu:

Minerální povrchy: Podklad je t eba zbavit ne istot, mastných skvrn, p ípadn p ebrousit nebo otryskat. Následn se odstraní prach zametením nebo odsátím. Ošet ovaný minerální povrch m že obsahovat max. 4% zbytkové vlhkosti. V p ípad vysoce namáhaných ploch je nutno p edem vyzkoušet, jestli je povrchová pevnost minerálního podkladu dostate ná. Dodržujte kompatibilitu starých a nových nát rových hmot v p ípad renovací již natíraných povrch . Ošet ené výrobky je nutné nechat po aplikaci dostate n dlouho vyschnout a uskladnit v dob e odv traném prostoru, jinak m že dojít k ovlivn ní kvality výrobk .

Zp soby nanášení:

St íkací pistole, ští tec, váleček. P í aplikaci vysokotlakým stákaním použijte trysky O 0.011" - 0.021", tlak 120 - 180 bar, úhel stákaní pžpůsobte tvaru stákaného povrchu. P í aplikaci vzduchovým stákaním použijte trysky 1,5 - 2 mm, tlak 3 - 4 bar. P í aplikaci ští tcem/válečkem použijte vhodný typ vzhledem ke složení nátí rové hmoty.

Skladování:

Výrobek uchovávejte v originálním neotev eném balení p í teplot +5°C až +25°C. Nesmí zmrznout!

Balení v kg:

0,75; 5

Poznámky:

DFT - tlouš ka suchého filmuMS - st ední sušina

GU - jednotka lesku

WFT - tlouš ka mokrého filmuHS - vysoká sušina

KU - Krebsova jednotka viskozity

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních test a praktickými zkušenostmi k datu níže uvedenému. Nicmén vzhledem ke skute nosti, že výrobek je v tšinou používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, nem žeme ru it za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Jako výrobce nem žeme zodpovídat za škody zp sobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo použitím pro nevhodné ú ely. Vyhrazuje si právo na zm nu výše uvedených informací bez p edchozího upozorn ní. Vyžádejte si vždy aktuální verzi technického listu. Tento technický list nahrazuje všechny d íve vydané. Platnost údaj zde uvedených bude po p ítí letech od vydání automaticky ukon ena.

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 Ěeské Budi jovice
Ěeská republika
Vydáno: 26.08.2024



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