

AKWAGARD TOP MARINE

JEDNOKOMPONENTNA ELASTIČNA, ČISTA ALIFATSKA POLIURETANSKA SMOLA

OPIS

AKWAGARD TOP MARINE je jednokomponentna elastična, čista alifatska poliuretanska smola koja se umrežava u dodiru s vlagom iz zraka. Stvara čvrsti elastični film, koji ne žuti, s izvrsnim prijanjanjem na različite podloge.

GDJE SE UPOTREBLJAVA

- Zaštitu drva (lakiranje), kamena, mramora, betona, čelika itd.
- Kao prozirna hidroizolacija drvenih paluba
- Kao pod iznad sintetičkih premaza, za vanjske i unutrašnje aplikacije
- Može se upotrebljavati i u industriji kao završni sloj kod raznih aplikacija: brodovi, strojevi, automobili itd.

PREDNOSTI I KORISTI

- Jednostavna aplikacija: jednokomponentan
- Stvara prozirnu membranu, ne žuti
- Visoko otporan na hidrolizu
- Brzo se umrežava
- Odlična hidroizolacijska svojstva
- Odlična kemijska otpornost
- Odlična otpornost na abraziju
- Ostaje elastičan čak i na vrlo niskim temperaturama
- Kada se pigmentira daje stabilnu boju

APLIKACIJA

Može se uspješno nanositi na:

drvo, beton, fibrocement, mozaik, stare (ali dobro prionjene) akrilne i bitumenske slojeve, korodirani metal, galvanizirani čelik.

Pigmentacija:

Koristite specijalne pigmente. Za više informacija kontaktirajte DRACO Tehnički ured.

Uvjeti za drvenu podlogu (standardni):

- Otprašena i suha podloga
- Skinuti svi slojevi do zdravog drva
- Temperatura: od 5°C - 35°C

PRIPREMA PODLOGE

Očistite podlogu do zdravog sloja. Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante. Popunite nepravilnosti na podlozi odgovarajućim materijalima.

NANOŠENJE PRAJMERA

Nanesite odgovarajući prajmer prema niže navedenim uputstvima.

Izbor PRAJMERA za različite uvjete i podloge:

- Drvo: AKWAGARD PRIMO PU ili AKWAGARD PRIMO UNI 2K
- Čelik - galvanizirani čelik - aluminij: AKWAGARD PRIMO EPOX 2K
- Ponovno premazivanje nakon nekoliko dana: AKWAGARD PRIMO UNI 2K

MIJEŠANJE I NANOŠENJE PROIZVODA

Miješanje:

Upotrijebite električnu bušilicu niske brzine (300rpm). Općenito nije potreban razrjeđivač, u slučaju da je upotrijebite ksilol.

Nanošenje:

Nanesite materijal s valjkom ili četkom u jednom ili dva sloja. Ne dozvolite da prođe više od 48 sati između dva premaza. Ako prođe više vremena (npr. više od 4 dana) ili ako se bojite za prijanjanje između slojeva, upotrijebite, AKWAGARD PRIMO UNI 2K.

PREDOSTROŽNOSTI

AKWAGARD TOP sadrži volatilna zapaljiva otapala. Upotrebljavajte u dobro ventiliranim područjima. Nemojte pušiti. Upotrebljavajte dalje od otvorenog plamena. U zatvorenim prostorima koristite prisilnu ventilaciju i maske s aktivnim ugljikom. Imajte na umu da su otapala teža od zraka pa se povlače po podu.

POTROŠNJA

Utrošak materijala: max. 150 g/m² po jednom sloju.

ČIŠĆENJE

Obrišite alat i opremu prvo s papirnatim ručnicima, zatim očistite upotrebom otapala ksilol. Nemojte pokušavati čistiti valjak, ne isplati se.

PAKIRANJE

Kante od 1 lit.

TRAJNOST

AKWAGARD TOP MARINE se može držati najmanje 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom mjestu. Kada otvorite kantu, nastojte ga odmah upotrijebiti.

TEHNIČKA SVOJSTVA

Tekući AKWAGARD TOP MARINE:

Gustoća:	0,98 g/cm ³ , pri 20°C, ASTM D1475, DIN 53217, ISO 2811
Viskoznost:	90 cst, pri 20°C, ASTM D1200
Flash point:	28°C, zatvorena posuda

Umreženi AKWAGARD TOP MARINE:

Tvrdoća:	> 60 Shore D, ASTM D2240, DIN 53505, ISO R868
Elastičnost:	> 30%, ASTM D412, DIN 52455
Radna temperatura:	-40°C do 100°C
QUV Test ubrzanog starenja (4h UV, pri 60°C (UVB-Lampe) i 4h COND pri 50°C):	Prolazi ASTM G53