



TopSealer® 100

Topsealer® 100

Jednokomponentni alifatski poliuretanski lak sa 100% suhe tvari.



Visokoučinkoviti lak na bazi poliuretana sa 100% suhe tvari, pogodan za unutarnju i vanjsku upotrebu, kao završni sloj u kontinuiranim industrijskim i dekorativnim podovima, i na cementnoj i na bazi smole, s visokim kemijskim i mehaničkim svojstvima, za srednji i srednje jak promet. Visoka otpornost na mrlje i kemijsko prolijevanje. Dostupan u sjajnoj i mat završnoj obradi.

SVOJSTVA

- Izvrsna otpornost na abraziju.
- Izvrsna kemijska otpornost
- Brzo puštanje u rad za pješački promet: 24 sata na 20°C.
- Ne žuti u zatvorenom ili na otvorenom prostoru zbog svoje alifatske prirode.

UPUTE ZA KORIŠTENJE

- Bešavni kontinuirani podovi s jednostavnim zahtjevima za čišćenje i održavanje kao što su mikrocementi i dekorativne samonivelirajuće mase.
- područja upotrebe gdje je potreban brz početak rada, tvrdoća, otpornost na promet i abraziju, kao što su parkirališta, supermarketi, knjižnice, bolnice, škole, stambeni objekti, uredi, kafeterije itd.
- Podne obloge u područjima izloženim prolijevanju tekućina koje je potrebno zaštititi od mogućeg prodiranja, kao što su kante za smeće i prostori za pakiranje.
- Pogodno za unutarnju i vanjsku upotrebu.

POTROŠNJA

0,070 kg/m² potrošnja po sloju.

SVOJSTVA	SPECIFIKACIJA	JEDINICA	METODA
Karakteristike	alifatski poliuretan		
Završna obrada	mat i saten		
Gustoća	1,19±0,01	g/cm3	UNE-EN ISO 2811-1
Taberova abrazija (CS17, 1000 g, 1000 c)	40	mg	NE 48250
Tvrdoća Persoz 7 dana	91		UNE-EN ISO 1522
Prianjanje	> 3,4 (na betonu)	MPa	
Otpornost na habanje	AR0,5 (<5 mikrona)		UNE-EN 13892-4
Otpornost na udar	> 14,7	Nm	EN ISO 6272-1:2012
Vlačna čvrstoća	B2,0		UNE-EN 13892-8
Ponašanje pri požaru	KLASA Bfl	s1	UNE-EN 13501-1
Otpornost na temperaturu	od -21°C do 75°C		
Vlažnost podloge	≤ 4%		
Temperatura primjene	Od 10°C do 30°C		
Doživotno	90	min	
Vrijeme sušenja između slojeva	14-72	sata	
Ukupno vrijeme sušenja	7	dana	
Vrijeme čekanja za promet	Pješaci 24 sata Teško 5 dana		

PRODUCT	1H	3H	8H	24H
VODA	5	5	5	5
SAPUN	5	5	5	5
IZBJELJIVAČ	5	5	4	3
OCAT	5	5	4	3
ČIŠĆENJE AMONIJAKOM	5	4	4	3
Alcohol (70°C)	5	4	3	3
Solna kiselina	5	4	3	3

KEMIJSKA OTPORNOST

Natpis:

5: Nema vidljive promjene.

4: Manja promjena, vidljiva samo uz promjenu svjetla

3: Umjereno vidljiv trag.

2: Značajan trag bez utjecaja na strukturu površine.

1: Važan trag, utječe na strukturu površine.

Dobiveni rezultati temelje se na nanošenju 2 sloja laka,

7 sati između slojeva i nakon 7 dana nanošenja.

Kontakt s testiranim kemijskim sredstvom trajao je 1, 3,

8 i 24 sata.

PRIPREMA PODLOGE

- Prije nanošenja provjerite da nema kapilarne vlage na estrisima bez parne brane.
- Podloga mora biti čvrsta i kohezivna.
- Mora biti čista od prašine, masnoće, ulja, bez kontaminirajućih impregnacija, slabo prilijepljenih materijala, ostataka prethodnih materijala, tekućine za stvrdnjavanje itd.
- Sadržaj vlage u mikrocementu treba biti manji od 5% mase, na površini ne veći od 21° prema Protimetru ili ekvivalentu.
- Potrebno je pričekati otprilike 24-48 sati da se mikrocement osuši prije nanošenja laka. Vrijeme može varirati ovisno o vlažnosti i temperaturi. Ploča mora biti stara najmanje mjesec dana i bez kapilarne vlage iz podloge (provjerite parnu branu) ili testirajte prema ASTM D 4263 (test plastične ploče).
- Ne nanositi na podove ispod 10°C ili iznad 30°C, ili s relativnom vlagom zraka iznad 80%. Provjerite je li temperatura poda iznad točke rosišta od 3°C kako biste izbjegli kondenzaciju na površini.
- Nije potrebno nanositi temeljni premaz prije nanošenja TOPSEALER-a 100.

Nanošenje

- Nanesite lak s potrošnjom od cca. 60 do 70 g/m² po sloju. Ne dodavati vodu, razrjeđivač ili druge tvari.
- Nanesite 2 uzastopna sloja nakon što se prethodni sloj osuši na dodir (vrijeme čekanja cca. 14-72 sata).
- Nanošenje se mora izvršiti valjkom s vrlo kratkom dlakom (mikrovlakana) ili valjkom od pjene s porama 0/1. Vrijeme sušenja proizvoda na zraku je 90 minuta.
- Nanesite tanke i dobro "češljane" slojeve. Prekomjerna debljina u jednom sloju ometa ispravnu katalizu i može uzrokovati neispravne završne obrade s malim mjehurićima i začepljenjem zraka, što rezultira neprozirnim izgledom. Ne prekoračujte 70 g/m² po sloju.
- Ne kvasite niti čistite pod prije 72 sata. Za postizanje maksimalne učinkovitosti, ostavite da djeluje 7 dana.

PAKIRANJE

Metalne bačve od 1 i 5 kg.

ČIŠĆENJE ALATA

Alati se peru univerzalnim otapalom.

SKLADIŠTENJE

Proizvod se mora čuvati u originalnoj zatvorenoj ambalaži i zaštićen od izravne sunčeve svjetlosti na otvorenom na temperaturama između 10°C i 30°C, na suhom i dobro prozračenom mjestu, dalje od izvora topline i izravne sunčeve svjetlosti. Rok trajanja je 6 mjeseci od datuma proizvodnje, ako se pravilno skladišti. Nakon otvaranja, proizvod treba odmah upotrijebiti.



Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe osim onih navedenih, bez prethodnog dobivanja pisanih uputa o rukovanju. Uvijek je odgovornost korisnika da poduzme odgovarajuće mjere kako bi se uskladio sa zakonskim zahtjevima. Sigurnosno-tehnički listovi proizvoda dostupni su stručnjaku.
posljednje izdanje: kolovoz 2024.