



TopSealer®



TopSealer® WT One Coat

Dvokomponentni lak

TopSealer® WT One Coat je visokoučinkoviti dvokomponentni poliuretanski lak na bazi vode, posebno preporučljiv kao zaštitni premaz za unutarnji mikrocement. Dostupan u različitim stupnjevima sjaja.

SVOJSTVA

- Jednostavno nanošenje.
- Dobra otpornost na vodu i kemikalije (vidi tablicu),
- Dobra otpornost na habanje i visoka tvrdoća.
- Kompatibilno sa širokim rasponom nosača.

TEHNIČKA SVOJSTVA

KEMIJSKA OTPORNOST:

Metoda s upijajućim medijem UNE-EN ISO 2812-3:2020

Legenda

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, 6 sati između slojeva i nakon 7 dana nanošenja. Kontakt s testiranim kemijskim sredstvom bio je 1, 3, 8, 24 i 48 sati.

TOPSEALER ONE COAT

PRODUCT	1H	3H	8H	24H	48H
VODA	5	5	5	5	4
SAPUN	5	5	5	5	4
IZBJELJIVAČ	5	5	4	3	-
OCAT	4	3	3	2	-
ULJE	5	5	5	-	-
VINO	5	5	4	-	-
ČIŠĆENJE AMONIJAKOM	5	4	4	-	-
ALKOHOL (70%)	4	4	3	-	-
SOLIČNA KISELINA	4	4	3	-	-
10% LUŽINE	4	4	3	-	-
VODIKOV PEROKSID 4,9% m/m	4	4	3	-	-

SVOJSTVA	SPECIFIKACIJA	JEDINICA	METODA
Karakteristike Komponenta A	Poliakrilat na bazi vode		
Gustoća komponente A	1,03±0,01	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Viskoznost na 23°C Komp. A	130-150	mPa-s	EN ISO 3219
Nehlapljivi sadržaj Komp. A	22-23	%	UNE-EN ISO 3251:2020
pH Komp. A	7-8		UNE-EN ISO 19396-1:2020
Karakteristike Komponenta B	Alifatski polizocijanat		
Neisparljivi sadržaj % Comp B	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Komp. gustoće B	1,14±0,1	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Viskoznost Comp B	700-1500	mPa-s	UNE-EN ISO 2555
SVOJSTVA A+B (5:1)	SPECIFIKACIJA	JEDINICA	METODA
Nehlapljivi sadržaj Komp. A+B	36-38	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Sjaj (mat/saten/sjaj)	9-14 / 15-35 / 35-80	Gu	UNE-EN ISO 2813
Taber abrazija (CS17,1000g, 1000c)	80	mg	UNE 48250
Tvrdoća Persoz 7 dana	205	s	UNE-EN ISO 1522
Vrijeme upotrebe smjese na 23°C	60	min	
Potrošnja (2 sloja)	0,15	L/m ²	
Temperatura primjene	Od 15°C do 30°C		
Vrijeme sušenja između slojeva	14-24 sata		
Ukupno vrijeme sušenja	7 dana		

PRIPREMA PODLOGE

Prije lakiranja, podloga mora biti pravilno pripremljena. Mora biti suha, čista i bez prašine, masnoće ili prljavštine. Ako je prethodno lakirana ili bojana, prethodni premaz mora se ukloniti, posebno ako je oštećen ili istrošen. To se može učiniti brušenjem ili skidanjem sloja, pazeći da površina ostane u dobrom stanju. Ako je potreban popravak, učvršćivanje ili brtvljenje spojeva, nastavite prije nanošenja temeljnog premaza.

Na mineralnim, cementnim ili mikrocementnim površinama preporučuje se prethodno nanošenje predbrtvila. Nanesite dva sloja predbrtvila i pričekajte najmanje 12 sati prije nego što naneseite TopSealer® WT One Coat. Za ispravnu primjenu predbrtvila pogledajte tehnički list proizvoda.

NANOŠENJE

Homogenizirajte komponentu A, a zatim pomiješajte s komponentom B miješajući pri maloj brzini u omjeru 5 dijelova (u kg) komponente A TopSealer® WT One Coat na 1 dio komponente B TopSealer® WT.

Preporučuje se nanošenje dva sloja Presealera prije brtvljenja s TopSealer® WT One Coat. Nanesite 2 sloja TopSealer® WT One Coat; ostavite 14-24 sata sušenja između slojeva. Preporučuje se korištenje valjka od velura s kratkom dlakom ili valjka od mikrovlakana za nanošenje, no prikladan je i za nanošenje četkom ili prskanjem. Prvi sloj se brusi brusnim papirom granulacije 400, a posljednji sloj ne zahtijeva brušenje. Potrebno je poštivati vrijeme sušenja, inače se kemijska otpornost može smanjiti, a stupanj sjaja može se smanjiti ili se mogu pojaviti površinski nedostaci zbog odbojnosti.

I Presealer i TopSealer® WT One Coat ne smiju se nanositi ispod 15°C niti iznad 30°C, jer niske temperature i visoka vlažnost zraka usporavaju sušenje i narušavaju izgled premaza. Provjerite prijanjanje u kutu ili skrivenom području prije nego što nastavite s nanošenjem cijelog premaza.

Ostavite poliuretan da se stvrdnjava najmanje tjedan dana. Poliuretani postižu svoja puna kemijska svojstva nakon 7-14 dana, ovisno o uvjetima okoline (vlažnost i temperatura). Nemojte mokriti niti koristiti deterdžente prije nanošenja i isteka naznačenog vremena stvrdnjavanja. Kao brtvilo, TopSealer® WT One Coat vodootporno djeluje na mikro cement od tekuće vode (povremeni kontakt), ali ne i na stajaću vodu (trajni kontakt). Očistite vlažnom, neabrazivnom krpom i našim Ecoclean deterdžentom ili neutralnim sapunom kako biste produžili vijek trajanja brtvila. Nemojte koristiti agresivna sredstva za čišćenje poput izbjeljivača, acetona ili sulfamata. Dokazano je dobro prianjanje i kompatibilnost između Topciment brtvila TopSealer® WT OneCoat i TopSealer® WT All in One. Stoga, ako je potrebno nanijeti sloj TopSealer® WT One Coat preko podloge zaštićene s TopSealer® WT All in One, potrebno je samo lagano brušenje brusnim papirom granulacije 400 prije nanošenja sloja TopSealer® WT One Coat. Imajte na umu da će rezultirajući sjaj ovisiti o razini sjaja prvog sloja.

MJERE OPREZA

Važno je slijediti upute na naljepnici spremnika. Za daljnje informacije pogledajte sigurnosno-tehnički list proizvoda. Prazne spremnike treba zbrinuti u skladu s važećim zakonodavstvom.

PAKIRANJE

Dostupno u pakiranjima od 5 l (komponenta A) + 1 l (komponenta B).

ČIŠĆENJE ALATA

Alati se peru sapunom i vodom odmah nakon upotrebe.

SKLADIŠTENJE

Proizvod treba čuvati u originalnoj zatvorenoj ambalaži i zaštićen od vremenskih uvjeta 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 1 godina od datuma proizvodnje, ako se pravilno skladišti.



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: srpanj 2024.