



TopSealer®



TopSealer® WT Dragon

Dvokomponentni lak

TopSealer® WT Dragon je dvokomponentni poliuretanski lak na bazi vode s izvrsnom kemijskom otpornošću i visokim performansama za zaštitu mikrocementa u vlažnim prostorima kao što su kupaoonice, prostori s velikim prometom i vanjski prostori.

Također se preporučuje kao brtvilo za podove, sportske terene, drvo, parket i općenito površine koje zahtijevaju dobru estetsku i zaštitnu završnu obradu. Dostupan u sjajnoj, satenskoj i mat boji.

SVOJSTVA

- Jednostavno nanošenje.
- Izvrsna otpornost na kemikalije i vodu (vidi tablicu).
- Vrijeme sušenja: 12-24 sata između slojeva.
- Dobra otpornost na abraziju i ogrebotine.
- Ne žuti pod utjecajem sunčeve svjetlosti.
- Kompatibilno sa širokim rasponom podloga.

POLJA PRIMJENE

Dvokomponentni poliuretanski lak za zaštitu i brtvljenje površina s dekorativnom završnom obradom. Formuliran s hidroksiliranim poliesterskim smolama i izocijanatom na bazi vode, što mu daje izvanredne performanse. Pruža veliku transparentnost, kao i izvanrednu otpornost na žutilo. Lakirana podloga je zatvorena, a istovremeno zadržava prozračnost vodene pare. Vrlo je otporan na habanje, prljavštinu i određene kemikalije. Idealan za nanošenje na naš mikrocementni sustav, konvencionalni vapneni mort i cementni mort. Pruža vrlo prirodan završetak drva, štiteći ga od habanja i vremenskih uvjeta. Za obnovu parketa i kao prozirni zaštitni lak za zidove, podove i popločavanje općenito. Kao brtvilo, vodootporno je na mikrocement od tekuće vode (povremeni kontakt), ali nije vodootporno sredstvo za vodonepropusnost (trajni kontakt). Provjerite tablicu kemijske otpornosti za čišćenje mikrocementnog premaza, ovisno o tvarima koje se mogu izlijevati na njega.

POTROŠNJA

TopSealer® WT Dragon (2 sloja) 0,15 l/m²

MJEŠANJE

Prije upotrebe protresite komponentu A kako biste homogenizirali proizvod i ostavite da odstoji 30 minuta. Zatim pomiješajte 2 komponente miješajući malom brzinom u omjeru 3 dijela (u kg) komponente A TopSealer® WT Dragon na 1 dio komponente B TopSealer® WT Dragon (katalizator). Vrijeme upotrebe smjese (komponenta A + komponenta B) je 60 minuta na 20°C.

TEHNIČKA SVOJSTVA

- Boja: bezbojna, prozirna (u suhom filmu)
- Izgled: sjajni, satenski, mat.
- Tvrdća po Königu (14 dana sušenja): 200 sekundi
- Ukupni udio suhe tvari (A+B): 42±1%.

KARAKTERISTIKE KOMPONENTE A

- Disperzija poliakrilata na bazi vode i alifatskih diizocijanata
- Krute tvari: 22±2%.
- Viskoznost (CF - 4): 25±3 s na 25°C
- pH: 7 - 8

KARAKTERISTIKE KOMPONENTE B

- Alifatski diizocijanat
- Krute tvari: 100
- Plamište: 105°C
- Gustća na 25°C: 1.045 - 1.055 g/mL

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 propao. 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 ugradnje. Na mineralnim, cementnim ili mikrocementnim površinama preporučuje se prethodno nanošenje Presealera. Nanesite dva sloja Presealera i ostavite da prođe najmanje 12 sati prije brtvljenja s TopSealer®-om. U slučaju drveta, prethodno zapečatite lakom za brtvljenje drveta i izbrusite prema uputama proizvođača. Nakon toga nanesite dva sloja TopSealer® WT Dragon.

NANOŠENJE

Prije brtvljenja s TopSealer® WT Dragon preporučuje se korištenje temeljnog premaza (Presealer). Za najbolje rezultate preporučuje se nanošenje dva sloja Presealera, s vremenom sušenja između slojeva od 4 sata. Nakon 12 sati, nanesite 2 sloja TopSealer® WT Dragon, ostavljajući vrijeme sušenja od najmanje 12 sati između slojeva. Ako vrijeme sušenja između slojeva prelazi 24 sata, proizvod će postati odbojan. Potrebno je poštivati vrijeme sušenja, jer se u suprotnom kemijska otpornost može smanjiti, sjaj se može smanjiti u slučaju satenskog i satenskog završetka ili se mogu pojaviti površinski nedostaci zbog odbojnosti. Presealer i TopSealer® WT Dragon ne smiju se nanositi ispod 15°C i ne iznad 30°C, jer niske temperature i visoka vlažnost odgađaju sušenje i narušavaju izgled premaza. Prvi sloj se brusi granulacijom 400, a posljednji sloj ne zahtijeva brušenje. Provjerite prijanjanje u kutu ili skrivenom području prije nastavka s cijelim premazom. 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). Može se nanositi prskanjem, četkom ili valjkom, dobro prekrivajući površinu.

ODRŽAVANJE

- Ostavite poliuretan da se suši najmanje tjedan dana prije vlaženja.
- Poliuretani postižu svoja puna kemijska svojstva nakon dva tjedna.
- Ne koristite deterdžente ili premaze prije dva tjedna.
- Očistite vlažnom krpom i našim Ecoclean deterdžentom ili neutralnim sapunom kako biste produžili vijek trajanja brtvila. Ne koristite agresivna sredstva za čišćenje poput izbjeljivača, acetona ili sulfumana.

SPECIJALNE MJERE OPREZA

Slijedite upute u sigurnosno-tehničkom listu.

Preporučuje se pridržavanje barem sljedećih mjera:

- Dobra ventilacija.
- Zaštitne naočale za sprječavanje prskanja.
- Gumene rukavice.

U slučaju kontakta s očima, ispirite s puno vode 15 minuta.

U slučaju kontakta s kožom, operite sapunom i vodom. Ne gutati. U slučaju gutanja, ne izazivajte povraćanje i odmah potražite liječničku pomoć. Ne razrjeđujte vodom. Prazne spremnike treba zbrinuti u skladu s važećim propisima. Čuvati izvan dohvata djece.

PAKIRANJE

Dostupno u pakiranjima od 3L (komponenta A) + 1L (komponenta B).

ČIŠĆENJE ALATA

Alati se peru sapunom i vodom odmah nakon upotrebe.

UPOTREBLJIVOST

Rok trajanja smjese (komponenta A + komponenta B) je 60 minuta na temperaturi od oko 20°C.

TESTOVI

Otpornost na tekućine. Metoda upijajućeg medija UNE EN2812-3/UNE EN13442.

IZGLED						PROCJENA			
Nema vidljivih promjena (nema oštećenja).						5			
Mala promjena sjaja ili boje, vidljiva samo kada se izvor svjetlosti reflektira na ispitnoj površini ili vrlo blizu oznake i reflektira se natrag u oko promatrača, ili su neke izolirane oznake jedva vidljive.						4			
Umjerene oznake vidljive pod različitim kutovima, npr. puni obris filter papira je jedva vidljiv.						3			
Veće oznake, ali površinska struktura ostaje nepromijenjena.						2			
Veće oznake, gdje je promijenjena površinska struktura ili je materijal potpuno ili djelomično uklonjen ili je filter papir zalijepljen za površinu.						1			

	Matt			Satin			Gloss		
	Vrijeme								
TVAR	3h	8h	24h	3h	8h	24h	3h	8h	24h
VODA	5	5	5	5	5	5	5	5	5
IZBJELJIVAČ	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Soda 30%	5	5	3	5	4	3	4	4	2
ULJE	5	5	4	5	5	5	5	5	5
OCAT	5	5	4	5	5	4	5	4	2
Salfuman (HCl)	3	3	2	4	4	2	4	4	2
VINO	5	4	4	5	5	5	5	5	3
SAPUN 10%	4	4	4	5	5	5	5	5	4
SAPUN 10% 4 dana			4			4			4

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.
Sljedeći sigurnosno-tehnički listovi dostupni su stručnjacima.
Zadnje izdanje: svibanj 2023.