

TopSealer®



TopSealer® WT Dragon Kahekomponentne lakk

TopSealer® WT Dragon on kahekomponentne veepõhine polüuretaanlakk, millel on väga hea keemiline vastupidavus ja kõrge kulumiskindlus. See on mõeldud mikrotsemendi kaitsmiseks niisketes ruumides, nagu vannitoad, suure koormusega pindadel ning välitingimustes.

Samuti on see soovitatav kasutamiseks põrandatel, spordiväljakutel, puidu ja parketi kaitseks ning üldiselt pindadel, mis vajavad kvaliteetset esteetilist ja vastupidavat viimistlust.

Saadaval läikiva, satiinse ja mati viimistlusega.

Omadused

- Lihtne peale kanda.
- Väga hea vastupidavus kemikaalidele ja veele (vt tabel).
- Kuivamisaeg: 12–24 tundi kihtide vahel.
- Hea kulumis- ja kriimustuskindlus.
- Ei kolletu päikesevalguse mõjul.
- Sobib kasutamiseks paljudel erinevatel aluspindadel.

Kasutusala ja kasutusvaldkonnad

Kahekomponentne polüuretaanlakk dekoratiivse viimistlusega pindade kaitsmiseks ja tihendamiseks. Koostises on hüdroksüülitud polüestervaigud ja isotsüanaadid veepõhises süsteemis, mis tagavad erakordsed tehnilised omadused. Lakk on suurepärase läbipaistvusega ning väga hea kolletumiskindlusega.

Lakitud pind on tihendatud, säilitades samas veeauru läbilaskvuse. Toode on väga vastupidav kulumisele, mustusele ja teatud kemikaalidele. Sobib ideaalselt meie mikrotsemendisüsteemidele, traditsioonilisele lubimördile ja tsemendimördile.

Puidul annab see väga loomuliku viimistluse, kaitstes pinda kulumise ja ilmastikumõjude eest. Sobib parkettide renoveerimiseks ning läbipaistvaks kaitselakiks seintele, põrandatele ja sillutistele üldiselt.

Tihendina muudab see mikrotsemendi vastupidavaks voolavale veele (ajutine kokkupuude), kuid ei ole veekindel püsiva veesurve korral. Mikrotsemendipinna puhastamisel tutvu keemilise vastupidavuse tabeliga vastavalt ainetele, mis võivad pinnale sattuda.

Kulu

TopSealer® WT Dragon (2 kihti) 0,15 L/m²

Segamine

Raputa enne kasutamist komponenti A, et toode ühtlustuks, ning lasse sellel seista 30 minutit. Seejärel sega kaks komponenti omavahel madalatel pööretel vahekorras 3 osa (kg) komponenti A TopSealer® WT Dragon ja 1 osa komponenti B TopSealer® WT Dragon (katalüsaator).

Valmisseg (komponent A + komponent B) kasutusaeg on 20 °C juures 60 minutit.

Tehnilised andmed

- Värvus: värvitu, läbipaistev (kuivas kihis)
- Välimus: läikiv, satiinne, matt
- Königi kõvadus (14 päeva kõvenemist): 200 sekundit
- Kuivainesisaldus (A+B): 42 ± 1 %

Komponendi A omadused

- Veepõhise polüakrülaadi ja alifaatsete diisotsüanaatide dispersioon.
- Kuivainesisaldus: 22 ± 2 %
- Viskoossus (CF-4): 25 ± 3 s temperatuuril 25 °C
- pH: 7–8

Komponendi B omadused

- Alifaatne diisotsüanaat
- Kuivainesisaldus: 100 %
- Leekpunkt: 105 °C
- Tihedus temperatuuril 25 °C: 1,045–1,055 g/mL

Aluspinna ettevalmistamine

Enne lakkimist peab aluspind olema nõuetekohaselt ette valmistatud. See peab olema kuiv, puhas ning vaba tolmust, rasvast ja mustusest. Kui pind on eelnevalt lakitud või värvitud, tuleb eelmine kattekiht eemaldada, eriti juhul, kui see on kahjustunud või halvas seisukorras. Seda saab teha lihvimise või värveemaldamise teel, tagades, et pind jääks heasse seisukorda.

Kui on vajalik pragude parandamine, pinna tugevdamine või vuukide tihendamine, tuleb need tööd teha enne paigaldamist. Mineraalsetel, tsemendipõhistel või mikrotsemendipindadel on soovitatav eelnevalt kasutada Presealer'it. Kanna peale kaks kihti Presealer'it ja lase neil enne TopSealer®-iga katmist kuivada vähemalt 12 tundi. Puidu puhul tuleb pind eelnevalt kruntida puidule mõeldud sealer-lakiga ja lihvida vastavalt tootja juhistele. Seejärel kanna peale kaks kihti TopSealer® WT Dragon'it.

Pealekandmine

Enne TopSealer® WT Dragon'i pealekandmist on soovitatav kasutada krunti (Presealer). Parima tulemuse saavutamiseks soovitatakse kanda peale kaks kihti Presealer'it, kusjuures kuivamisaeg kihtide vahel on 4 tundi. Pärast 12 tunni möödumist kanna peale 2 kihti TopSealer® WT Dragon'it, jättes kihtide vahele vähemalt 12-tunnise kuivamisaja. Kui kuivamisaeg kihtide vahel ületab 24 tundi, võib toode hakata pinda tõrjuma.

Kuivamisaegadest tuleb rangelt kinni pidada, vastasel juhul võivad keemilised vastupidavusomadused väheneda, satiinse või poolmati viimistluse puhul võib läige langeda või võivad tekkida pinnadefektid tõrjumise tõttu.

Presealer'it ja TopSealer® WT Dragon'it ei tohi kanda peale temperatuuril alla 15 °C ega üle 30 °C, kuna madalad temperatuurid ja kõrge õhuniiskuse aeglustavad kuivamist ja halvendavad katte välimust.

Esimene kiht lihvitakse 400-teralise liivapaberiga, viimane kiht lihvimist ei vaja. Enne kogu pinna katmist kontrolli nakkumist nurga- või varjatud alal.

Lase polüuretaanil kõveneda vähemalt üks nädal. Polüuretaanid saavutavad oma täielikud keemilised omadused 7–14 päeva jooksul, sõltuvalt keskkonnatingimustest (õhuniiskuse ja temperatuur).

Toodet võib kanda peale pihustades, pintsliga või rulliga, tagades pinna ühtlase ja täieliku katmise.

Hooldus

- Laske polüuretaanil kuivada vähemalt üks nädal enne selle märjaks tegemist.
- Polüuretaan saavutab oma täielikud keemilised omadused kahe nädala möödumisel.
- Enne kahe nädala möödumist ei tohi kasutada pesuvahendeid ega katteaineid.
- Puhastage pind niiske lapiga ning meie Ecoclean pesuvahendi või neutraalse seebiga, et pikendada kaitsekihi kasutusiga. Ärge kasutage agressiivseid puhastusvahendeid, nagu valgendi, atsetoon või soolhape (salfumán).

Erilised ettevaatusabinõud

Järgige ohutuskaardil (SDS) toodud juhiseid. Soovitav on järgida vähemalt järgmisi ettevaatusabinõusid:

- Hea ventilatsioon.
- Kaitseprillid pritsmete vältimiseks.
- Kummikindad.

Silma sattumisel loputada rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul.

Nahale sattumisel pesta seebi ja veega.

Mitte alla neelata. Allaneelamise korral mitte esile kutsuda oksendamist ja pöörduda viivitamatult arsti poole.

Mitte lahjendada veega.

Tühjad pakendid tuleb kõrvaldada vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Pakend

Saadaval pakendites 3 L (komponent A) + 1 L (komponent B).

Tööriistade puhastamine

Tööriistad tuleb kohe pärast kasutamist pesta seebi ja veega.

Toote säilivusaeg

Valmissegu (komponent A + komponent B) säilivusaeg on umbes 60 minutit temperatuuril ligikaudu 20 °C.

Katsearuanne

Vastupidavus vedelikele. Imavkandja meetod vastavalt standarditele UNE EN 2812-3 / UNE EN 13442.

Välimus	Hinnang
Puuduvad nähtavad muutused (kahjustusi ei ole).	5
Kerge muutus läikes või värvitoonis, nähtav ainult siis, kui valgusallikas peegeldub katsepinnalt või kui vaadelda pinda väga lähedalt ja peegeldus jõuab vaatleja silma; või on nähtavad vaid üksikud vaevumärgatavad jäljed.	4
Mõõdukas märgistus, nähtav erinevate vaatenurkade alt, näiteks on filtripaberi täielik kontuur vaevu nähtav.	3
Tugev märgistus, kuid pinna struktuur jääb muutumatuks.	2
Tugev märgistus, mille puhul pinna struktuur on muutunud või materjal on täielikult või osaliselt eemaldunud või filtripaber on pinnale kinnitunud.	1

	Matt			Satin			Läikiv		
	Aeg								
Substance	3h	8h	24h	3h	8h	24h	3h	8h	24h
Water	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bleach	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Soda 30%	5	5	3	5	4	3	4	4	2
Oil	5	5	4	5	5	5	5	5	5
Vinegar	5	5	4	5	5	4	5	4	2
Salfuman (HCl)	3	3	2	4	4	2	4	4	2
Wine	5	4	4	5	5	5	5	5	3
Soap 10%	4	4	4	5	5	5	5	5	4
Soap 10% 4 days			4			4			4

Säilitustingimused

Toodet tuleb hoida originaalses suletud pakendis, kaitstuna ilmastikumõjude eest, temperatuuril vahemikus 10 °C kuni 30 °C, kuivas ja hästi ventileeritud kohas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest. Õigetes säilitustingimustes on toote säilivusaeg 1 aasta alates tootmiskuupäevast.