

Informacije o proizvodu

TekFloor Seal

Transparentni završni premaz za podove. Epoksidni 2K paropropusni premaz koji se može razrijediti vodom za proizvodne hale, skladišta, garaže i sl. Bez otapala, skoro bez mirisa.

Područje upotrebe	
TekFloor Seal je premaz za cementne, anhidritne i mahnezitne podloge za unutra. Pravilnom upotrebom se povećava otpornost na mehanička i kemijska opterećenja.	
Svojstva / Prednosti	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vodom razrjediv, bez otapala, skoro bez mirisa ▪ Vrlo dobro prijanjanje ▪ Veoma dobro razlijevanje ▪ Otporan na habanje, npr. Rad viličara ▪ Otporan na kemikalije ▪ Jednostavan za upotrebu ▪ Jednostavan za čišćenje 	
Tehnički podaci	
Baza	Epoksidna smola
Gustoća	Pribl. 1,10 g/cm ³
Svojstva	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transparentni premaz ▪ U skladu sa DIN EN 1504-2 ▪ Optički izgled: Polusjaj ▪ Omjer miješanja 4:1 (A:B) 4 dijela komponente A 1 dio komponente B
Opis	
Zapaljivost	Nije zapaljivo
Pakiranje	12kg + 3kg
Informacije o primjeni	
Razrjeđivanje	Po potrebi razrijediti s vodom
Kompatibilnost	Može se pomiješati samo sa sličnim materijalima.
Način nanosa	TekFloor Seal se može nanositi valjkom, kistom ili izlivanjem.
Potrošnja	Približno 100 g/m ² , ovisno o podlozi
Radna temperatura	Minimalna temperatura +5°C
Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah nakon upotrebe.
Sušenje/ Stvrdnjavanje (+20 °C, 65 % rel.vl.)	
Suh na dodir i spreman za sljedeći sloj nakon 4-6 sati. Više temperature skraćuju vrijeme upotrebe dok niže temperature produžuju vrijeme stvrdnjavanja.	
Skladištenje	
Skladištenje minimalno 12 mjeseci u originalno zatvorenoj ambalaži. Proizvod ne smije smrznuti.	

Sigurnost i zdravlje na radu

Bez otapala. Nije zapaljivo

Komponenta A sadrži aminske komponente/ Xi Nadražujuće

Komponenta B sadrži produkt bisfenola A, bisfenola F/ Xi opasno za okoliš; opasno.

Zaštititi od dodira s kožom. U slučaju dodira sa očima, isprati obilno s vodom i tražiti liječničku pomoć. U slučaju dodira s kožom isprati s vodom i sapunom, a zaprljanu odjeću skinuti sa sebe. Koristiti adekvatne zaštitne rukavice i zaštitu za oči i lice. U slučaju nezgode tražiti savjet liječnika. Ne izlijevati u kanalizacijski sustav ili u zemlju. Imajte u vidu, između ostalog: / Europske smjernice i uredbe o opasnim tvarima / Sigurnosne informacije na etiketama i na ambalaži proizvoda / Sigurnosni list / Informacije i upute za grupe proizvoda udruženja graditelja (BG Bau) za GISCODE RE 1 / Smjernice za epoksidne smole u gradnji udruge graditelja (BG Bau)

Potpuno osušeni proizvod je neutralnog mirisa, fiziološki i ekološki besprijekoran.

Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, sposobna nositi zadana opterećenja i imati prikladnu prionjivost. Podloga ne smije sadržavati tvari koje bi negativno utjecale na prijanjanje (npr. ulja, masti i sl.) Odstraniti nečvršćene dijelove podloge i nečistoće prikladnim mehaničkim sredstvima (npr. sačmarenje, glodanje, brušenje). Počistiti svu prašinu i ostatke koristeći industrijski usisavač. Popraviti i popuniti eventualne udubine, rupe i druge neravnine.

Nove betonske podloge treba ostaviti da se suše barem 4-6 tjedana prije nanošeja TekFloor proizvoda.

Nova podloga bez ikakvog premaza može se prvo grundirati sa TekFloor Top u kojega se doda više vode, oko 20 %.

Prije početka radova dozvoljena vlaga u podlozi

- Cementni estrih CT: ≤ 5,0 CM%
- Anhidridni estrih CA ≤ 0,5 CM%
- Magnezitni estrih MA ≤ 4,0 CM%
- Beton C30/37: ≤ 4,0 CM%
- Beton C35/45: ≤ 3,0 CM%

Upute ta rad

Priprava materijala	Temeljito promiješajte komponentu A. Dodajte komponentu B i miješajte skupa pribl. 2 minute sa električnim mješačem (brzina približno 300 - 400 okr/min). Odmah nakon miješanja započinje reakcija te je na raspolaganju ograničeno vrijeme za rad. Svježe pripremljenu smjesu ne miješati sa eventualnim ostacima.
Nanošenje premaza	Dodajte 10% - 15% vode i još dobro promiješajte 1 minutu. Nanesite premaz po rubovima sa kistom i prevaljajte sa valjkom. Premaz nanesite na podlogu u jednakomjernom zatvorenom sloju. Za nanos koristite kist ili najlonski valjak. Još svježiji mokar sloj premaza prevaljajte sa valjkom širine 50 do 70cm. Uvijek radite mokro na mokro i ne nanosite premaz na prevelike površine kako biste izbjegli nanos svježeg sloja na već sasušeni sloj. Izbjegavajte veće prekide u tijeku rada kako bi izbjegli pojavu preklopa i stim povezanih neravnina. Prilikom primjene vodite računa da je temperatura podloge + 3°C iznad točke rosišta. Temperatura podloge: 10°C 20°C 30°C Pribl. vrijeme rada: 60min 40min 20min Barem 3 sata sušenja prije nanošenja sljedećeg sloja.
Sistem ugradnje	Predpremaz: TekFloor Top sa dodatkom do 20% vode (1 sloj) Premaz: TekFloor Top sa dodatkom 10% vode (1-2 sloja) Završni dodatni premaz za iznimnu mehaničku otpornost: TekFloor Seal, transparentni (1 sloj)

Vrijeme sušenja	<u>Otvrdnjavanje</u>			
	Temperatura podloge	10°C	20°C	30°C
	min.	30h	24h	16h
	max.	3Dana	2Dana	1Dan
Vrijeme sušenja	<u>Vrijeme prije opterećenja</u>			
	Temperatura podloge:	10°C	20°C	30°C
	Hodanje	36h	24h	12h
	Lagano opterećenje	6Dana	4Dana	2Dana
	Puno opterećenje	9Dana	6Dana	4Dana
Napomena	Obratiti pažnju na informacije koje se nalaze u tehničkim listovima proizvoda koji se kombiniraju sa TekFloor Seal.			
Tehnička podrška				
+4971150462896		info@erda-lack.com		
Pravna upozorenja				
<p>Svi tehnički podaci, mjerenja i ostali podaci, koji su na ovom tehničkom listu temelje se na laboratorijskim testovima, analizama i ispitivanjima. Zbog praktičnih okolnosti na koja ne možemo utjecati i koja su izvan naše kontrole, može se dogoditi da navedeni podaci odstupaju od navedenih vrijednosti. Informacije navedene u ovom tehničkom listu vezane za rad i upotrebu ovog proizvoda, temelje se na našem iskustvu i brižno provedenim istraživanjima koja se odnose na proizvod, pravilno skladištenim, rukovanim i upotrebljenim u normalnim uvjetima i vrijede za proizvod u isporučenom obliku. Ukoliko korisnik koristi proizvod u svrhu koja je drugačija od osnovne namjene proizvoda, potrebno je od nas dobiti suglasnost, inače proizvod koristi na vlastitu odgovornost. U praksi su razlike između opreme, podloge i uvjeta rada takve da na osnovi ovih podataka o proizvodu ili bilo kakvih pisanih preporuka ili bilo kojih drugih savjeta ne možemo jamčiti, niti garantirati određen rezultat rada i ne možemo preuzeti nikakvu odgovornost, koja proizlazi iz bilo kakvog zakonskog odnosa, osim ukoliko je prouzročena namjerno ili nepažnjom s naše strane. U tom slučaju, korisnik mora pismeno proslijediti sve potrebne informacije kako bi se pravilno i učinkovito procijenila situacija. Korisnici bi trebali isprobati proizvod kako bi utvrdili da li je proizvod prikladan za predviđenu namjenu. Zadržavamo pravo izmjene podataka i tehničkih informacija o proizvodu. Na informacije navedene u tehničkom listu nismo vezani (ne vrijede kao ugovorno dogovorena kvaliteta i svojstva) i mogu se mijenjati u bilo kojem trenutku bez pristanka korisnika. Korisnik je dužan poštivati intelektualna prava trećih strana, vlasnička prava i ostale važeće propise. Korisnici moraju uvijek uzeti u obzir najnoviji tehnički list proizvoda čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev ili isti mogu skinuti sa naših Web stranica. Najnoviji tehnički list poništava sve prethodne tehničke listove koji se odnose na proizvod. Proizvođač sa ovim tehničkim listom ne preuzima nikakve obaveze. Potrebno je pridržavati se naših uvjeta prodaje, poslovanja i dostave.</p>				
<p>ERDA Lackssysteme UG Schmechtingstr. 22, 44809 Bochum Tel. +49 711 504 62896 info@erda-lack.com www.ERDA-Lack.com</p>				