

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01

Epoksi premaz

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 je dvokomponentni epoksidni premaz za betonska tla.



TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 se uporablja kot temeljni premaz za epoksidne premaze in talne estrihe. Uporablja se lahko tudi za zaščito pred umazanijo na novih betonskih tleh med nameščanjem strojev itd. Dejansko se premaz običajno izvede po namestitvi.

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 epoksidni premaz lahko uporabimo na svežem betonu, ki je star 2 do 3 dni. Premaz je odporen na vodo, kemikalije, olje, maščobe in bencin. Odpornost proti obrabi je odlična. Namesto materialov, ki preprečujejo izhlapevanje vode iz svežih betonskih površin, lahko uporabimo epoksi premaz TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01.

TEHNIČNI PODATKI

Certifikati, dovoljenja in klasifikacije	Oznaka CE
Priporočena podlaga	beton
Vezivo	Epoksi
Suha snov	cca. 100 prostorninsko-%
Skupno suhe snovi	cca. 1100 g/l
Hlapne organske spojine (HOS)	cca. 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Navedena HOS vrednost je povprečna vrednost za tovarniško proizvedene produkte, zato se med posameznimi produkti iz tega tehničnega lista lahko razlikuje.
Praktična poraba	Odvisno od hrapavosti in poroznosti površine. Standardna poraba za betonska tla, poravnana s peskanjem, je 3 - 6 m ² / l.
Sijaj (60°)	Polni sijaj
Utrjevalec	Comp. B: TEKNOFLOOR PRIMER HARDENER 306H-01
Mešalno razmerje (A:B)	2:1 volumsko
Rok trajanja posode	približno 30-40 minut (mešanica v posodi)
Razredčilo	TEKNOSOLV 9506, TEKNOOLV 9515.
Shranjevanje	Stabilnost shranjevanja je prikazana na etiketi. Shranjujte v hladnem in suhem prostoru in v tesno zaprti pločevinki.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine

Nova betonska tla morajo biti pred lakiranjem čista in brez cementnega mulja. Gost cementni mulj je treba odstraniti iz betona z igličanjem, s peskanjem ali površinskim brušenjem. Površinsko brušenje se običajno izvaja na novih tleh kot mokro brušenje med litjem. Vse ostanke brušenja je treba skrbno odstraniti. Betonska površina mora biti popolnoma čista vsega, kar bi lahko oviralo oprijem.

Temeljni nanos

Temeljni nanos se izvede "mokro na mokro" s premazom, ki se razredči za 20-30% s TEKNOSOLV 9506 ali TEKNOSOLV 9515. TEKNOSOLV 9515 ima blažji vonj in se zato lahko uporablja v prostorih, kjer se je treba izogibati močnim vonjem. Količina razredčila je odvisna od gostote betona. Takoj po mešanju zmes zlijte na tla in ga raznesite npr. s kratkodlakim valjčkom. Uporabite vezi za lakiranje, tako da je celotna površina premazana z debelim filmom, kar zatesni površino. Takoj ponovno premažite vsa področja, ki so premaz popolnoma vpila. Število temeljnih slojev je odvisno od kakovosti površine betona. Mogoče bo treba večkrat nanesti temeljni premaz. Če se površino pusti preveč porozno, se lahko pojavijo zračni mehurčki in na površini pustijo luknje. Med nanosom na tleh ne sme biti nobene vode.

Metode nanašanja

valjček

Nanos

Premaz lahko nanese, ko se temeljni sloj suši vsaj 8 ur (+ 23 °C). Izogibajte se intervalom, daljšim od 24 ur. Če je bil temeljni premaz nanesen pred več kot 24 urami, je treba površino nahrapaviti in očistiti, preden se zopet premaže.

Lakirana tla so običajno premazana po namestitvi strojev. Nato odstranite maščobo in umazanijo npr. emulzijsko pranje in površino pripravite z hrapavljenjem ali peskanjem.

Pogoji za delo

Med aplikacijo in v času sušenja mora biti temperatura ozračja, površine in premaza nad +10 °C in relativna zračna vlaga pod 80%. Poleg tega mora biti temperatura površine, ki jo je treba barvati, in barva vsaj 3 °C nad rosiščem zunanjega zraka.

Čas sušenja

+23 °C / 50 % RH

- **povozen**

16 h

Čas sušenja velja pri temperaturi produkta, podlage in zraka +23 °C, kot že omenjeno.

Mogoče premazati čezenj

Temperatura površine	z isto barvo, TEKNOFLOOR 400F, TEKNOFLOOR 500F ali TEKNOFLOOR 660F	
	min.	max.*
+10 °C	36 h	60 h
+23 °C	8 h	24 h

* Najdaljši interval ponovnega premazovanja brez brušenja.

Debelejši nanos in večja relativna vlažnost zraka v prostoru za sušenje običajno upočasnita postopek sušenja.

Čiščenje

TEKNOSOLV 9506 ali TEKNOOLV 9515.

ZDRAVJE IN ZAŠČITA

Varnostni in previdnostni ukrepi

Glej varnostni list.

CE

0809

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland.

13

Declaration of Performance No. 0010

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Surface protection products – Coating

Physical resistance (5.1)

Chemical resistance (6.1)

Abrasion resistance	Requirement: Weight loss less than 3000 mg
Capillary absorption and permeability to water	Requirement: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Resistance to severe chemical attack	Requirement: Reduction in hardness of less than 50 %
Impact resistance	Class I: $> 4 \text{ Nm}$
Adhesion strength by pull-off test	Requirement: Rigid system with trafficking: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Dangerous substances	See safety data sheet

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Zgornje informacije temeljijo na laboratorijskih preizkusih ter praktičnih izkušnjah. Informacije so informativne, zato ne moremo prevzeti odgovornosti za rezultate pridobljene pod delovnimi pogoji izven našega nadzora, posledično pa kupec ali uporabnik ni razrešen odgovornosti preizkušanja primernosti naših izdelkov za določene namene in uporabniške metode pod dejanskimi pogoji uporabe. Naša odgovornost zajema le škodo, povzročeno zaradi napak v izdelkih dobavljenih od Teknosa. Ta proizvod je namenjen samo za profesionalno uporabo. To pomeni, da ima uporabnik dovolj znanja za pravilno uporabo izdelka glede na tehnične in delovne varnostne vidike. Najnovejše različice tehničnih in varnostnih listov posameznih materialov so na voljo na naši spletni strani www.teknos.com. Vse blagovne znamke, prikazane v tem dokumentu, so izključna last Teknos Group ali njegovih povezanih družb.