

TEHNIČNI LIST 1347

TEKNODUR 0290-19

25.06.2019

Anti-grafitni premaz

TIP BARVE	TEKNODUR 0290-19 je dvokomponentni poliuretanski lak. Trdilec je alifatnaizocianatna smola.
UPORABA	Uporablja se kot končni lak za premaze v sistemih TEKNODUR za poliuretanske premaze na jeklu in kovini. Še posebej primeren za barvanje vozil in druge transportne opreme.
POSEBNE LASTNOSTI	Lak naredi film z visokim sijajem z zelo dobro odpornostjo na UV sevanje in mehansko odpornostjo. Grafite in umazanijo je enostavno sprati z gladke površine, ki jo ustvari lak.

TEHNIČNI PODATKI

Razmerje mešanja	Baza (komp. A): Trdilec (komp. B):TEKNODUR HARDENER 0100/0200	4 deli volumsko 1 del volumsko	
Čas uporabnosti mešanice, +23 °C	6 ur		
Suha snov	45±2% na volumen		
Skupna trdna masa	cca. 480g/l		
Hlapne organske spojine (HOS)	cca. 520 g/l		
Priporočena debelina filma in teoretična poraba	Suhi film (µm) 40	Mokri film (µm) 88	Teoretična poraba (m ² /l) 11,2

Ker se lastnosti barve spremenijo, če se nanese preveč debele sloje, ni priporočljivo, da se izdelek nanaša na debelino filma, ki je več kot dvakrat večja priporočene.

Praktična poraba Vrednosti so odvisne od tehnike nanašanja, površinskih pogojev, prekomernega brizganja itd.

Čas sušenja, +23°C/50% RV (suhi film 40 µm)
- prašno suh (ISO9117-3:2010)
- na otip suho

Po 1 uri
Po 6 urah

Naslednji premaz, 50% RV (suhi film 40 µm)

	z isto barvo	
Temperatura površine	min	Max
+5°C	po 20 urah*)	-
+ 23 °C	po 12 urah*)	-

Povečanje debeline filma in relativne vlažnosti zraka v prostoru sušenja običajno podaljšata proces sušenja.

*)OPOMBA! Pred nanašanjem premaza je treba površino najprej obrusiti, da zagotovimo oprijem.

Redčenje Standardna razredčila: TEKNOSOLV 9526 in TEKNOSOLV 6220.
Druga razredčila, primerna za izdelek: glejte stran2.

Čiščenje TEKNOCLEAN 6496

Končni izgled Polni sijaj

Barve Po dogovoru

VARNOSTNA OPOZORILA

Glejte varnostni list.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine

S površin odstranite vso umazanijo in nesnago, ki bi lahko škodovala pripravi in barvanju površin. Odstranite tudi vodotopne soli z uporabo ustreznih metod. Površine se pripravijo v skladu z različnimi podlagami, kot sledi:

STARE BARVANE POVRŠINE, PRIMERNE ZA OBNOVO: Odstranijo se vse nečistoče, ki bi lahko škodile nanašanju barve (npr. maščobe in soli). Površine morajo biti suhe in čiste. Stare, barvane površine, ki so presegle najdaljši čas premaza, je treba ponovno obrusiti pred premazovanjem. Poškodovani deli se pripravijo v skladu z zahtevami podlage in premaza.

Kraj in čas priprave je treba izbrati tako, da se pripravljena površina pred nadaljnjo obdelavo ne umaže ali navlaži.

Mešanje komponent

Pri oceni količine, ki jo je treba zmešati, upoštevajte čas uporabnosti mešanice. Pred barvanjem osnovo in trdilec zmešamo v pravem razmerju. Temeljito premešajte do dna posode. Neustrezno mešanje ali nepravilno razmerje mešanja povzroči nepopolno strjevanje in poslabšanje lastnosti filma.

Pogoji za delo

Površina, ki jo barvate, mora biti suha. Med aplikacijo in v času sušenja naj bo temperatura zraka v okolici, temperatura površine in temperatura barve nad +5°C in relativna vlažnost zraka naj bo nižja od 80%.

Temperatura podlage in barve mora biti vsaj 3°C nad temperaturo rosišča zraka v okolici.

*)OPOMBA! Pred premazom je treba površino najprej nahrapaviti z brušenjem, da zagotovimo oprijem.

Nanos

Pred uporabo barvo temeljito premešajte.

Nanesite z običajnim ali brezračnim brizganjem. Primerna je brezračna šoba velikosti 0,011-0,013 ".

Pred uporabo brizgalno pištolo in mešalne posode očistite z razredčilom, primernim za barvo.

Standardna razredčila: TEKNOSOLV 9526 in TEKNOSOLV 6220.

Hitra razredčila: TEKNOSOLV 9529. Uporablja se pri barvanju večjih površin s tehniko nanašanja megle.

Razredčite barvo 10-30%, kadar je to potrebno. Univerzalnih razredčil ni mogoče uporabiti, ker lahko vsebujejo alkohol, ki reagira s trdilcem.

Trdilec in pripravljena mešanica barv vsebuje izocianate. Priporočamo uporabo maske za svež zrak. V kratkem ali začasnem delu lahko uporabite masko s kombiniranim filtrom A2-P2. V tem primeru je treba zaščititi oči in obraz. Trdilec je treba odpreti previdno, saj lahko pride do pritiska v pločevinki med shranjevanjem.

DODATNE INFORMACIJE

Stabilnost shranjevanja je prikazana na nalepki. Shranjujte v zaprtem prostoru v hladnem in suhem prostoru in v tesno zaprti pločevinki. Trdilec reagira z zračno vlago, zato je treba odprto pločevinko skrbno zapreti in jo uporabiti najkasneje 14 dni po odprtju.

Dodatne informacije za pripravo površine najdete v standardih EN ISO 12944-4 in ISO 8501-2.