

<b>TIP BARVE</b>	TEKNODUR 0050 je dvokomponentni pokrivni premaz. Trdilec je alifatska izocianatna smola.
<b>UPORABA</b>	Namenjen kot pokrivni premaz v TEKNODUR poliuretanskih premaznih sistemih K27 in K29 na jeklene in kovinske površine.
<b>POSEBNE LASTNOSTI</b>	Barva tvori visoko sijajen premaz, ki je dobro odporen na mehansko obrabo in vremenske vplive. Za odličen sijaj in ohranitev nianse je priporočljivo lakiranje s poliuretanskim lakom TEKNODUR 0290.
<b>HOMOLOGACIJE</b>	Številka odobritve sistema kakovosti (modul D) EUFI29-19001263-MED in številka certifikata o EC tipu pregleda (modul B) VTT-C-12042-15-17 je v skladu z direktivo o pomorski opremi (2014/90 / EU) za sistem premazov TEKNOPLAST Primer 5 temeljni premaz + TEKNODUR 0050 ali TEKNODUR 0090 pokrivni premaz.

**TEHNIČNI PODATKI**

<b>Razmerje mešanja</b>	Baza (komp. A): Trdilec (komp. B): TEKNODUR HARDENER 0010	9 delov volumsko 1 delo volumsko											
<b>Čas uporabnosti mešanice, +23 °C</b>	4 ure												
<b>Suha snov</b>	56±2% volumsko (ISO 3233:1988)												
<b>Skupna trdna masa</b>	cca. 870 g/l												
<b>Hlapne organske spojine (HOS)</b>	cca. 430 g/l												
<b>Priporočena debelina filma in teoretična poraba</b>	<table> <tr> <td>Suhi film (µm)</td> <td>Mokri film (µm)</td> <td>Teoretična poraba (m<sup>2</sup>/l)</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>71</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>107</td> <td>9,3</td> </tr> </table>	Suhi film (µm)	Mokri film (µm)	Teoretična poraba (m <sup>2</sup> /l)	40	71	14	60	107	9,3			
Suhi film (µm)	Mokri film (µm)	Teoretična poraba (m <sup>2</sup> /l)											
40	71	14											
60	107	9,3											
	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 od priporočene.												
<b>Praktična poraba</b>	Vrednosti so odvisne od tehnike nanašanja, površinskih pogojev, brizganja itd.												
<b>Čas sušenja, +23°C/50% RV (suhi film 40 µm)</b> - prašno suh (ISO 9117-3:2010) - na otip suho (ISO 9117-5:2012)	Po 1 uri. Po 6 urah.												
<b>Naslednji premaz, 50% RV (suhi film 40 µm)</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">temperatura površine</th> <th colspan="2">z isto barvo</th> </tr> <tr> <th>min.</th> <th>max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>+5°C</b></td> <td>po 20 urah</td> <td>18 mesecev ali dlje**</td> </tr> <tr> <td><b>+23 °C</b></td> <td>po 12 urah</td> <td>18 mesecev ali dlje**</td> </tr> </tbody> </table>		temperatura površine	z isto barvo		min.	max.	<b>+5°C</b>	po 20 urah	18 mesecev ali dlje**	<b>+23 °C</b>	po 12 urah	18 mesecev ali dlje**
temperatura površine	z isto barvo												
	min.	max.											
<b>+5°C</b>	po 20 urah	18 mesecev ali dlje**											
<b>+23 °C</b>	po 12 urah	18 mesecev ali dlje**											
	* Popolnoma čista površina je obvezna, da se zagotovi najboljši oprijem vmesnega sloja. Če je bil prekoračen največji interval prekrivanja, je treba površino pred premazom narahpaviti. Povečanje debeline filma in naraščanje relativne vlažnosti zraka v sušilnem prostoru upočasnijo postopek sušenja in vpliva na lastnosti premaza. ** V določenih okoliščinah je mogoče podaljšati največji interval prekrivanja. Če želite ugotoviti, ali velja podaljšani interval prekrivanja, se v pisni obliki posvetujte s predstavnikom Teknosa.												
	Priporočeni temeljni premazi so: TEKNOPLAST PRIMER -serije. Primerni temeljni premazi so tudi npr. INERTA PRIMER 5 in INERTA 51 MIOX.												
<b>Redčenje</b>	Standardna razredčila: TEKNOSOLV 9521 in TEKNOSOLV 6220. Ostala primerna razredčila za izdelek: glej stran 2.												
<b>Čiščenje</b>	TEKNOCLEAN 6496												
<b>Končni izgled</b>	Pol sijaj												
<b>Barve</b>	Barva je vključena v sistem za niansiranje TEKNOMIX in TEKNOTINT. Med celotnim projektom barvanja je treba uporabljati enak sistem niansiranja. Tovarniške nianse 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 nanos

Površina, ki jo barvate, mora biti suha. Med nanašanjem premaza in obdobjem sušenja premaza mora biti minimalna temperatura zraka, površine in barve biti vsaj +5°C in relativna vlažnost zraka mora biti pod 80%. Poleg tega mora biti temperatura površine, ki jo je treba barvati, in barva vsaj 3 ° C nad rosiščem zunanjega zraka.

### Nanos

Pred uporabo barvo temeljito premešajte.

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

Pred uporabo brizgalno pištolo in mešalne posode očistite s primernim razredčilom.

Standardna razredčila: TEKNOSOLV 9521 in TEKNOSOLV 6220.

Počasna razredčila: TEKNOSOLV 1640 in TEKNOSOLV 6291. Uporablja se npr. pri barvanju velikih površin in kadar je temperatura prostora nad sobno temperaturo.

Hitro razredčilo: TEKNOSOLV 9526. Uporablja se pri barvanju velikih površin s tehniko nanašanja megle in pri elektrostatičnem brizganju.

Po potrebi razredčite barvo 10 - 20%. Univerzalnih razredčil ali razredčil ni mogoče uporabiti, ker lahko vsebujejo alkohol, ki reagira s trdilcem.

Trdilec barve in pripravljena barvna zmes vsebujeta izocianate. V slabo prezračevanih prostorih in še posebej pri pršilnem nanašanju priporočamo uporabo zaščitne maske. Pri kratkem ali začasnem delu lahko uporabimo masko s kombiniranim filtrom A2-P2. V tem primeru je treba zaščititi oči in obraz.

Trdilec je treba odpreti previdno, saj lahko med skladiščenjem nastane pritisk v pločevinki.

## DODATNE INFORMACIJE

Stabilnost shranjevanja je prikazana na nalepki. Shranjujte v notranjem 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.