

TEKNOPUR SEALER 100-00

polyuretanklarlack

FÄRGTYP	TEKNOPUR SEALER 100-00 är en fukthärdande 1-komponent polyuretanklarlack.
ANVÄNDNING	Används som grundfärg i elastomerbeläggningssystem.
SPECIALEGENSKAPER	Lacken är elastisk och är därmed lämplig för flera olika slags underlag. Produkten är lösningsmedelsfri.
GODKÄNNANDEN	TEKNOPUR SEALER 100-00 har CE-godkännande för skydd av betongytor. Ytterligare information: se sida 3, "CE-MÄRKNING".

TEKNISKA DATA

Torrhalt ca 100 volym-%

Totala massan av fasta ämnen ca 1160 g/l

Flyktiga organiska ämnen (VOC) ca 0 g/l

Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit	Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m²/l)
	60	60	16,7
	80	80	12,5
	100	100	10,0

Flera av färgfilmens egenskaper förändras då övertjocka skikt appliceras, och därför rekommenderar vi inte att produkten appliceras i skiktjocklekar som är över tvåfaldiga jämfört med den största rekommenderade skiktjockleken.

Praktisk färgåtgång Värdena är beroende av flera faktorer, såsom ytans profil, form och storlek, appliceringsmetoden mm.

Torktid, +23°C / 50 % RH (torrfilm 60 µm)

- dammtorr (ISO 9117-3:2010) efter 4 h

- genomtorr (ISO 9117-1:2009) efter 10 h

Övermålningsbar, 50 % RH (torrfilm 60 µm)

ytans temperatur	med TEKNOPUR -seriens beläggningar	
	min.	max.
+10°C	efter 16 h	efter 48 h
+23°C	efter 8 h	efter 48 h

Angivna värden för torktider och övermålningsbarhet kan variera beroende på skiktjocklek och torkförhållanden.

Högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet accelererar torkningen.

Förtunning och rengöring av redskap TEKNOSOLV 9521, TEKNOCLEAN 6481, TEKNOCLEAN 6496

Glans Blank

Kulörer Färglös

SKYDDSMÄRKNING Se säkerhetsdatabladet.

Vänd

BRUKSANVISNING**Ytans förbehandling**

Använd metoder avsedda för att avlägsna smuts, fett samt vattenlösliga salter för att rengöra ytorna från orenheter som försvårar förbehandlingen och appliceringen av färg. Beroende på underlag görs förbehandlingen enligt följande:

STÅLYTOR: Valshud och rost avlägsnas med blästring till förbehandlingsgrad Sa 2½ (ISO 8501-1). På tunnplåtsytor förbättrar uppbyggnad av ytan färgens vidhäftning till underlaget.

BETONGYTOR: Betongen bör vara minst 4 veckor gammal. Underlaget bör vara fast och välhärdat så, att all betonggjutningens fuktighet är bunden och ytan är torr. Betongens fuktighet bör vara under 97 % som relativ fuktighet eller under 4 viktsprocent (by 45 / BLY 7).

Cementhudskiktet avlägsnas från betongyta med skottblästring, slipning eller sandblästring. Sköra och mjölkaktiga golvytor slipas så, att hård betongskikt med stenmaterial kommer fram. Efter förbehandlingen avlägsnas cementdammet med dammsugare eller borste. På betongens yta får det inte finnas ämnen som förhindrar vidhäftningen.

BITUMENYTOR: Orenheter som försvårar appliceringen av färg (t.ex. fetter och salter) avlägsnas. Ytorna bör vara torra och rena. Skadade partier förbehandlas i enlighet med de krav som gäller för underlaget och underhållsmålningen.

FANER- OCH TRÄYTOR: Lacken appliceras med rulle, pensel eller spruta. För sprutapplicering förtunnas produkten 2 % med TEKNOSOLV 9521. Lacken absorberas till poröst material och då är det möjligt att ny behandling behövs.

GLASFIBERKOMPOSIT: Förbehandla ytan med maskinell slipning, grovhet P60 - P80. Avlägsna damm. På grund av olika typer av komposit rekommenderas alltid att prova vidhäftning innan lacken tas i bruk. Lacken appliceras med rulle, pensel eller spruta. För sprutapplicering förtunnas produkten 2 % med TEKNOSOLV 9521. Lacken absorberas till poröst material och då är det möjligt att ny behandling behövs.

Platsen och tidpunkten för förbehandlingen bör väljas så att den behandlade ytan inte nedsmutsas eller blir fuktig före fortsatt behandling.

Appliceringsförhållanden

Ytan som målas ska vara torr och den relativa luftfuktigheten 50 - 90 %. Luftens och ytans temperatur ska under tiden för appliceringen och torkningen vara minst -5°C. Färgens temperatur ska vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

Applicering

Färgen förtunnas vid behov med TEKNOSOLV 9521. Då snabbare övermålbarhet med TEKNOPUR -produkter önskas, kan TEKNOPUR SEALER 100-00 förtunnas 1 - 2 % med TEKNODUR ADDITIVE 3333-02.

Färgen appliceras med rulle eller pensel till specificerad skiktjocklek. För porösa ytor rekommenderas 2 - 3 skikt.

ÖVRIG INFORMATION

Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör lagras svalt och i tätt försluten förpackning.

Färgen reagerar med luftens fuktighet, och därför bör öppnad burk förvaras omsorgsfullt sluten, och användning inom 7 d från det burken öppnats rekommenderas.

Instruktioner angående ytans förbehandling finns i standarderna EN ISO 12944-4 och ISO 8501-2.

Fortsätter...

CE-MÄRKNING

	
0809	
Teknos Oy Spiselvägen 3, PB 107 00371 Helsingfors, Finland 13 Prestandadeklaration nr 0037	
809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Produkter avsedda för skydd av ytan - Beläggning Fysikalisk beständighet (5.1) Kemisk beständighet (6.1) Fuktreglering (2.2)	
Nötningshärdighet	Krav: viktförlust under 3000 mg
Kapillär absorption och vattenpermeabilitet	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Beständighet mot starka kemiska ämnen	Krav: hårdheten minskar med mindre än 50 %
Slaghållfasthet	Klass III: $\geq 20 \text{ Nm}$
Vidhäftningsförmåga med dragprov	Krav: Spricköverbyggande system med trafik: $\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$
Spricköverbyggande förmåga	Klass A5: bredden på överbyggd spricka $> 2,5 \text{ mm}$, -10°C
Farliga ämnen	Se säkerhetsdatabladet

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Teknos ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Teknos ansvarar däremot inte för den utförda målningsbehandlingen, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Teknos ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Teknos datablad, säkerhetsdatablad och systemblad finns på våra hemsidor www.teknos.com.



RU_1978_Tuoteseloste.pdf