

TEKNOPUR SEALER 200-00

polyuretanklarlack

FÄRGTYP	TEKNOPUR SEALER 200-00 är en 2-komponent polyuretanklarlack.	
ANVÄNDNING	Används som grundfärg i elastomerbeläggningssystem.	
SPECIALEGENSKAPER	Lacken är elastisk och är därmed lämplig för flera olika slags porösa underlag. Produkten är lösningsmedelsfri och delvis fukthärdande.	
GODKÄNNANDEN	Produkten har CE-godkännande för skydd av betongytor. Ytterligare information: se sida 3, "CE-MÄRKNING".	
TEKNISKA DATA		
Blandningsförhållande	Plastdel (Comp. B): Härdare (Comp. A): TEKNOPUR SEALER 200-00 HARDENER	1 volymdel 1 volymdel
Brukstid vid +23 °C	1 h	
Brukstid vid +60 °C	15 min	
Torrhalt	ca 100 volym-%	
Totala massan av fasta ämnen	ca 1090 g/l	
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	ca 0 g/l	
Teoretisk drygheit	Värdena är beroende av ytans grovhet och uppsugningsförmåga. Riktvärde för stålglättat, ytslipat betongolv: 3 - 6 m ² /l.	
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)		
	med TEKNOPUR 300 och 400 -seriernas beläggningar	
ytans temperatur	min.	max.
+10°C	efter 8 h	efter 48 h
+23°C	efter 2 h	efter 48 h
+60°C	efter 30 min	efter 36 h
Angivna värden för torktider och övermålningsbarhet kan variera beroende på skiktjocklek och torkförhållanden. Högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet accelererar torkningen.		
Rengöring av redskap	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:

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.

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 och ytans temperatur ska vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

Applicering

Färgen appliceras med rulle eller pensel tills på ytan bildas det en hel, tunn film. För mycket porösa ytor rekommenderas 2 - 3 skikt.

ÖVRIG INFORMATION

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


Färgen kan bli grumlig under långvarig lagring eller i kyla. Grumlighet försvinner när färgen uppvärmas lite.

Härdaren 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 19 Prestandadeklaration nr 0041	
809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Produkter avsedda för skydd av ytan - Beläggning Fysikalisk beständighet (5.1) Kemisk beständighet (6.1) Fuktregering (2.2)	
Tryckhållfasthet	Klass II: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (för trafik med stålhjul)
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	Class A5: bredden på överbyggd spricka $> 2,5 \text{ mm}$, -10°C
Ångpermeabilitet	Klass I, $s_d < 5 \text{ m}$
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_2344_Tuoteseloste.pdf