

**TEKNOPUR SEALER 200-00**  
Polyuretanlak

<b>TYPE</b>	TEKNOPUR SEALER 200-00 er en tokomponent polyuretanlak.
<b>ANVENDELSESOMRÅDER</b>	Anvendes som primer i elastomere belægningssystemer.
<b>SPECIELLE EGENSKABER</b>	Lakken er fleksibel og derfor velegnet til mange forskellige porøse overflader. Produktet er solventfrit og delvist fugthærdende.
<b>GODKENDELSER</b>	Produktet er CE-mærket til beskyttelse af betonkonstruktioner. Yderligere information: se side 3: "CE MÆRKNING".

**TEKNISKE DATA**

<b>Blandingsforhold</b>	Base (komp. B): Hærder (komp. A): TEKNOPUR SEALER 200-00 HARDENER	1 volumendel 1 volumendel
<b>Potlife +23 °C</b>	1 time	
<b>Potlife +60 °C</b>	15 min.	
<b>Volumen tørstof</b>	Ca. 100 %	
<b>Total tørstofmasse</b>	Ca. 1090 g/l	
<b>Flygtige organiske stoffer (VOC)</b>	Ca. 0 g/l	
<b>Rækkeevne</b>	Afhængigt af overfladens ruhed og porøsitet. Standard rækkeevne ved stålglattet, sandblæst betongulv er 3-6 m <sup>2</sup> /l.	
<b>Tørretid ved +23 °C / 50 % RH (tørfilm 60 µm)</b>		
- støvtør (ISO 9117-3:2010)	Efter 4 timer	
- gennemtør (ISO 9117-1:2009)	Efter 10 timer	

- overmalbar, 50 % RH (tørfilm 60 µm)

med TEKNOPUR 300 og 400 serier		
Overflade-temp.	min.	maks.
<b>+10 °C</b>	efter 8 timer	efter 48 timer
<b>+23 °C</b>	efter 2 timer	efter 48 timer
<b>+60 °C</b>	efter 20 min.	efter 36 timer

De anførte værdier for tørretider og overmalbarhed kan variere afhængigt af lagtykkelse og tørreforhold. Stigning i den relative luftfugtighed i tørrerummet fremskynder tørreprocessen.

<b>Rengøring</b>	TEKNOCLEAN 6496
<b>Glans</b>	Blank.
<b>Farver</b>	Klar.

**SIKKERHEDSDATA**

Se sikkerhedsdatablad.

**BRUGSANVISNING****Forbehandling**

Overfladerne rengøres for urenheder som kan være skadelige for overfladebehandlingen og malingen. Desuden fjernes vandopløselige salte med passende metoder. Overfladerne på de forskellige materialer forbehandles som følger:

**BETONOVERFLADER:** Betonen skal være mindst 4 uger gammel. Underlaget skal være fast og godt hærdet. Betonens fugtindhold må ikke overstige 97 % som relativ fugtighed eller 4% efter vægt. Cementhud fjernes fra betonen ved hjælp af slyngrensning, slibning eller sandblæsning. Porøse og pulveragtige lag slibes så det hårde betonlag med stenmateriale bliver synlig. Derefter fjernes al cementstøv med støvsuger eller børste. Betonoverfladen skal være ren for alt, der kan påvirke vedhæftningen.

**BITUMEN OVERFLADER:** Fjern eventuelle urenheder (f.eks. fedt og salte) som kan være skadelige for malingen. Overfladen, der skal males, skal være tør og ren. Forbehandling af beskadigede dele udføres i henhold til kravene for overflade- og vedligeholdelsesmaling.

Vælg sted og tidspunkt for behandlingen under hensyntagen til, at den forbehandlede overflade ikke bliver snavset eller fugtig inden den efterfølgende behandling.

**Påføringsforhold**

Overfladen, der skal males, skal være tør og den relative fugtighed 50-90%. Under påføring og hærdning skal luftens og overfladens temperatur være mindst +5 °C,

Overfladens og malingens temperatur skal være mindst 3 °C over luftens dugpunkt.

**Påføring**

Påføres med rulle eller pensel, indtil der er dannet en jævn, tynd film på overfladen. Ved påføring på ekstremt porøse overflader anbefales det at påføre 2 - 3 lag.

**ØVRIGE OPLYSNINGER**

Lagerstabiliteten er angivet på etiketten. Opbevares køligt i tætsluttende emballage.

Malingen kan blive grumset, når den opbevares i lang tid eller under kolde forhold. Let opvarmning af malingen kan få uklarheden til at forsvinde.

Hærderen reagerer med luftfugtigheden, derfor skal den åbne emballage lukkes omhyggeligt efter anvendelse, og det anbefales at anvende den inden 7 dage efter åbning.


Øvrige instruktioner vedrørende overfladens forbehandling findes i standarderne EN ISO 12944-4 og ISO 8501-2.

---

Ovennævnte vejledende informationer er baserede på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer. Oplysningerne er uforpligtende, og vi kan ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater under arbejdsforhold uden for vores kontrol, og derfor kan køberen eller brugeren ikke frasige sig forpligtelsen til at teste vores produkters egnethed i forhold til individuelle formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforhold. Teknos' ansvar dækker alene skader opstået direkte som følge af mangler eller fejl ved de af Teknos leverede produkter. De nyeste versioner af Teknos' tekniske datablade og sikkerhedsdatablade er tilgængelige fra vores hjemmeside [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

---

**CE-mærkning**

	
<b>0809</b>	
Teknos Oy Takkatie 3, P.O. Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland 19 Ydeevnedeklaration nr. 0041	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Overfladebehandlingsprodukter – belægning Fysisk resistens (5.1) Kemisk resistens (6.1) Fugtighedskontrol (2.2)	
Trykstyrke	Klasse II: $\geq 50$ N/mm <sup>2</sup> (trafik med stålhjul)
Slidstyrke	Krav: Vægttab mindre end 3000 mg
Kapillær absorption og vandpermeabilitet	Krav: $w < 0,1$ kg/m m <sup>2</sup> x $\sqrt{h}$
Modstand mod kraftig kemisk påvirkning	Krav: Reduktion i hårdhed mindre end 50 %
Slagfasthed	Klasse III: $\geq 20$ Nm
Vedhæftningsstyrke ved træktest	Krav: Revneoverbygningssystem med trafik: $\geq 1,5$ (1,0) Nmm <sup>2</sup>
Revneoverbygningsevne	Klasse A5: Bredden på forsegleet revne: > 2,5 mm, -10°C
Vanddamppermeabilitet	Klasse I: $S_D < 5$ m
Farlige stoffer	Se sikkerhedsdatablad.