

**TEKNOPUR SEALER 100-00**
Polyuretan-lak

BESKRIVELSE	TEKNOPUR SEALER 100-00 er en fuktighetsherdende 1-komponent polyuretan klarlakk.
ANVENDELSESOMRÅDER	Brukes som grunning i elastomerbelegningssystemer.
SPESIELLE EGENSKAPER	Lakken er elastisk og egner seg derfor til flere forskjellige typer underlag. Produktet er løsemiddelfri.
GODKJENNINGER	Produktet har CE-godkjenning for beskyttelse av betongkonstruksjoner. Ytterligere informasjon: se side 3: "CE-GODKJENNING".

TEKNISKE DATA

Volum tørrstoff	Ca. 100 %
Egenvekt	Ca. 1120 g/l
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ca. 0 g/l

Anbefalt lagtykkelse og teoretisk dekkevne	Tørrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk dekkevne (m²/l)
	60	60	16,7
	80	80	12,5
	100	100	10,0

Mange av malingens egenskaper vil endre seg hvis det brukes for tykt lag. Derfor anbefales det at produktet ikke brukes i lagtykkelser som er mer enn dobbel så store som den anbefalte lagtykkelsen.

Dekkevne Avhenger av påføringsteknikk, overflateforhold, oversprøyting osv.

Tørketid ved +23 °C / 50 % RH (tørrfilm 60 µm)

- støvtørr (ISO 9117-3:2010) Etter 4 timer
- gjennomtørr Etter 10 timer

- overmalingsbar

med TEKNOPUR topcoats		
Overflate-temp.	min.	max.
+10 °C	etter 16 timer	etter 48 timer
+23 °C	etter 8 timer	etter 48 timer

Spesifiserte verdier for tørketider og overmaling kan variere avhengig av lagtykkelse og tørkebetingelser.

Høyere relativ fuktighet i tørkerommet akselererer tørking.

Tynner, rengjøring TEKNOSOLV 9521, TEKNOCLEAN 6481, TEKNOCLEAN 6496.

Glans Høyglans.

Farger Klar.

SIKKERHETSDATA Se sikkerhetsdatablad.

BRUKSANVISNING

Forbehandling

Overflatene rengjøres for urenheter som kan være skadelige for overflatebehandlingen og malingen. Dessuten fjernes vannoppløselige salter med passende metoder. Overflatene på forskjellige materialer forbehandles på følgende måte:

STÅLOVERFLATER: Fjern sponrester og rust ved sandblåsing til renhetsgrad SA 2½ (standard ISO 8501-1). Vedheft blir bedre på tynn-plater, hvis overflaten gjøres ru.

BETONGOVERFLATER: Betongen skal være minst 4 uker gammel. Underlaget skal være fast og godt herdet. Fuktinnholdet i betongen må ikke overstige 97% relativ fuktighet eller 4% av vekten (ved 45 / BLUE 7).

Fjern sementhud fra betong med slyngerensing, sliping eller sandblåsing. Sprø og porøse overflater slipes til selve betongen. Fjern sementstøvet ved å støvsuge eller feie. Det må ikke være noe på betongoverflaten som hindrer vedheft.

BITUMEN OVERFLATER: Fjern eventuelle forurensninger fra overflaten (for eksempel fett og salter) som kan være skadelige for overmaling. Overflater som skal males må være tørre og rene. Skadede områder blir forbehandlet i samsvar med krav for materialet og vedlikeholds maling.

KRYSSFINER OG TREOVERFLATER: Påfør med pensel, rulle eller sprøyte. For sprøytepåføring tynnes produktet 2% med TEKNOSOLV 9521. Lakk kan absorbere ekstra i porøst materiale, derfor kan det være nødvendig med flere behandlinger.

GRP (Glasfiber armert plast) KOMPOSITT: Forbehandle overflaten med maskinsliping, ruhet P60 - P80. Fjern støv. På grunn av forskjellige typer kompositter, anbefales det alltid å teste vedheft før lakk tas i bruk. Lakk påføres med pensel, rulle eller sprøyte. For sprøytepåføring tynnes produktet 2% med TEKNOSOLV 9521. Lakk kan absorbere ekstra i porøst materiale, derfor kan det være nødvendig med flere behandlinger.

Velg sted og tidspunkt for behandlingen slik at den forbehandlede overflaten ikke blir tilsmusset eller fuktig før den påfølgende behandlingen.

Påføringsforhold

Overflaten som skal males, må være tørr og den relative luftfuktigheten må være 50 - 90 %. Under påførings- og tørkeprosessen må lufttemperaturen og overflaten som skal males være minst -5°C. Temperaturen på malingen må være minst 3 °C over luftens duggpunkt.

Påføring

Hvis nødvendig, fortynnes malingen med TEKNOSOLV 9521. Hvis det er behov for en raskere overmaling med TEKNOPUR produkter, kan TEKNOPUR SEALER 100-00 fortynnes 1 - 2% med TEKNODUR ADDITIVE 3333-02. Malingen påføres med rulle eller børste til spesifisert lagtykkelse. For porøse overflater anbefales 2 - 3 lag.

YTTERLIGERE INFORMASJON


Lagringsbestandighet angis på etiketten. Oppbevares kjølig og tørt i tett lukket emballasje.

Malingen reagerer med luftfuktighet, derfor må åpnet spann lukkes nøye etter bruk, og det anbefales å bruke resterende lakk innen 7 dager etter åpning

Andre instruksjoner om overflatens forbehandling, finnes i standardene EN ISO 12944-4 og ISO 8501-2.

Informasjonen over er normativ og er basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Informasjonen er ikke bindende og vi påtar oss intet ansvar for resultatene som oppnås under arbeidsforhold som er utenfor vår kontroll, og følgelig er ikke kjøperen eller brukeren fritatt for plikten til å undersøke egnetheten av våre produkter med tanke på spesifikke formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforholdene. Vårt erstatningsansvar dekker bare skade forårsaket direkte av mangler ved produktene som leveres av Teknos. De siste versjonene av Teknos Tekniske datablader og Materialsikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside www.teknos.com.

CE-GODKJENNING

	
0809	
Teknos Oy Takkatie 3, P.O. Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland 13 Ydeevnedeklaration nr. 0035	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Overflatebehandlingsprodukter – belegning Fysisk resistens (5.1) Kemisk resistens (6.1) Fugtighetskontrol (2.2)	
Slitasjebestandighet	Krav: Vekttap mindre enn 3000 mg
Kapillær absorpsjon og permeabilitet til vann	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Kjemikaliebestandighet (Kraftige kjemikalier)	Krav: Reduksjon i hardhed mindre end 50 %
Slagstyrke	Klasse III: $\geq 20 \text{ Nm}$
Adhesjonsstyrke ved avtrekkstest	Krav: Stift system med bevegelse: $\geq 1,5 (1,0) \text{ Nmm}^2$
Sprekkoverbyggende evne	Klasse A5: Bredde på overbygningssprekken $> 2,5 \text{ mm}$, -10°C
Farlige stoffer	Se sikkerhetsdatablad.