

TEKNOPUR SEALER 200-00

polyuretaanilakka

MAALITYYPPI	TEKNOPUR SEALER 200-00 on kaksikomponenttinen polyuretaanilakka.
KÄYTTÖ	Käytetään pohjamaalina elastomeeripinnoitejärjestelmissä.
ERIKOISOMINAISUUDET	Lakka on joustava ja soveltuu siten useille eri huokoisille alustoille. Tuote on liuotinvapaa ja osittain kosteuskovettuva.
HYVÄKSYNNÄT	Tuote on CE-hyväksytty betonipintojen suojaamiseen. Lisätietoja: katso sivu 3, "CE-MERKINTÄ".

TEKNISET TIEDOT

Sekoitusuhde	Muoviosaa (Comp. B): Kovetetta (Comp. A): TEKNOPUR SEALER 200-00 HARDENER	1 tilavuusosa 1 tilavuusosa
Käyttöaika, +23 °C	1 h	
Käyttöaika, +60 °C	15 min	
Kuiva-ainepitoisuus	n. 100 tilavuus-%	
Kiintoainepitoisuus	n. 1090 g/l	
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	n. 0 g/l	

Riittoisuus Riittoisuuteen vaikuttaa lakattavan pinnan karheus ja imukyky. Käytännön riittoisuus teräshierretyle, suihkupuhalletulle betonilattialle on 3 - 6 m²/l.

Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH (kuivakalvo 60 µm)

- pölykuiva (ISO 9117-3:2010)	4 h kuluttua
- läpikuiva (ISO 9117-1:2009)	10 h kuluttua

Päällemaalattavissa, 50 % RH (kuivakalvo 60 µm)

pinnan lämpötila	TEKNOPUR 300 ja 400 -sarjan pinnoitteilla	
	min.	max.
+10°C	8 h kuluttua	48 h kuluttua
+23°C	2 h kuluttua	48 h kuluttua
+60°C	30 min kuluttua	36 h kuluttua

Kuivumisajoille ja päällemaalattavuudelle annetut arvot voivat vaihdella riippuen kalvonpaksuudesta ja kuivumisolosuhteista.

Kuivumistilan ilman suhteellisen kosteuden nousu kiihdyttää kuivumista.

Välineiden pesu	TEKNOCLEAN 6496
Kiilto	Kiiltävä
Värisävyt	Väritön
VAROITUSMERKINTÄ	Katso käyttöturvallisuustiedote.

Käännä

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsittely**

Maalattavilta pinnoilta poistetaan esikäsittelyä ja maalausta vaikeuttavat epäpuhtaudet sekä vesiliukoiset suolat lian- ja rasvanpoistomenetelmin. Pinnat esikäsitellään materiaalikohtaisesti seuraavasti:

BETONIPINNAT: Betonin on oltava vähintään 4 viikkoa vanha ja kovettunut siten, että betonivalun kosteus on sitoutunut ja pinta kuivunut. Betonin kosteus saa olla korkeintaan 97 % suhteellisena kosteutena tai 4 paino-% (by 45 / BLY 7).

Betonin pinnasta poistetaan tiivis sementtiliimakerros sinkopuhdistuksella, hiomalla tai hiekkapuhalluksella. Hauraat, jauhomaiset lattiapinnat hiotaan siten, että saadaan esille kova, kiviainespitoinen betonikerros. Esikäsitellyn jälkeen sementtipöly imuroidaan tai harjataan pois. Betonin pinnalla ei saa olla tartuntaa estäviä aineita.

BITUMIPINNAT: Maalausta haittaavat epäpuhtaudet (esim. rasva ja suolat) poistetaan. Pintojen tulee olla kuivat ja puhtaat. Vauriokohtien esikäsitely tehdään alustan ja huoltomaalauksen vaatimusten mukaisesti.

Esikäsitellyn paikka ja ajankohta tulee valita siten, ettei käsitelty pinta likaannu tai kostu ennen jatkokäsittelyä.

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva ja ilman suhteellisen kosteuden 50 - 90 %. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana ilman ja maalattavan pinnan lämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Maalin ja pinnan lämpötilan tulee olla vähintään 3°C yli ilman kastepisteen.

Maalaus

Maali levitetään telalla tai siveltimellä kunnes pinnalle muodostuu yhtenäinen, ohut kalvo. Erittäin huukoille pinnoille levitettäessä suositellaan 2 - 3 kerrosta.

LISÄTIETOJA

Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.


Maali saattaa sameutua varastoitaessa pitkään tai kylmässä. Sameutuma häviää lämmitettäessä maalia hieman.

Kovete reagoi ilman kosteuden kanssa, joten avattu purkki on säilytettävä huolellisesti suljettuna ja se suositellaan käytettäväksi 7 d kuluessa purkin avaamisesta.

Lisätietoja esikäsitelystä ja huoltomaalauksesta on Teknoksen käsikirjassa "Korroosionestomaalauksen käsikirja". Opastavia tietoja pinnan esikäsitelystä löytyy standardeista EN ISO 12944-4 ja ISO 8501-2.

Jatkuu...

CE-MERKINTÄ

	
0809	
Teknos Oy Takkatie 3, PL 107 00371 Helsinki 19 Suoritusasoilmoitus nro 0041	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Pinnan suojaamiseen tarkoitetut tuotteet - Pinnoite Fysikaalinen kestävyys (5.1) Kemiallinen kestävyys (6.1) Kosteuden hallinta (2.2)	
Puristuslujuus	Luokka II: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (liikennekuorma teräspyörillä)
Kulumiskestävyys	Vaatus: painohäviö pienempi kuin 3000 mg
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	Vaatus: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	Vaatus: kovuuden väheneminen pienempi kuin 50 %
Iskunkestävyys	Luokka III: $\geq 20 \text{ Nm}$
Tartunnan lujuus vetokokeessa	Vaatus: Halkeamia silloittavat tuotteet liikennekuorman kanssa: $\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$
Halkeamien silloituskyky	Luokka A5: silloitettun halkeaman leveys $> 2,5 \text{ mm}$, -10°C
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka I, $sd < 5 \text{ m}$
Vaaralliset aineet	Katso käyttöturvallisuustiedote

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjearvoja jotka perustuvat laboratorikokeisiin ja käytännön tuloksiin. Teknos vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Sen sijaan Teknos ei vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on suuressa määrin riippuvainen käsittely- ja maalausolosuhteista. Teknos ei myöskään vastaa vahingoista jotka aiheutuvat maalituotteen virheellisestä käytöstä. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_2344_Tuoteseloste.pdf