

TOOTEKIRJELDUS 1347

6 12.12.2016

TEKNODUR 0290-19

antigraffitilakk
VÄRVITÜÜP

TEKNODUR 0290-19 on kahekomponentne poliüuretaanpinnalakk. Kõvendiks on alifaatne isotsüanaatvaik.

KASUTAMINE

Kasutatakse pinnalakina TEKNODUR-poliüuretaansüsteemides terasel ja metallil. Eriti sobilik liiklus- ja transpordivahendite katmiseks.

ERIOMADUSED

Lakk moodustab kõrgläikega UV-kindla ja mehaanilist koormust taluva kihi. Lakitud pinnalt on lihtne maha pesta mustust ja graffitit.

TEHNILISED ANDMED
SEGAMISSUHE

Baas (Comp A):

4 mahuosa

Kõvendi (Comp B): TEKNODUR HARDENER 0100/0200

1 mahuosa

KASUTUSAEG

6 h

KUIVAINESISALDUS

45+-2 mahu%

TAHKE AINE OSAKAAL

Ca 480 g/l

LENDUVAD ORGAANILISED

Ca 520 g/l

ÜHENDID
(LOÜ)
SOOVITUSLIK KIHIPAKSUS JA
TEOREETILINE KULU

Kuivkiht (µm)	Märgkiht (µm)	Teor. kulu m2/l
40	88	11,2
Kuna mitmed värvi omadused muutuvad liiga paksude kihtide puhul, ei soovitata ületada kahekordset soovituslikku kihipaksust.		

PRAKTILINE KULU

Väärtused sõltuvad värvimismeetodist, pinna kvaliteedist ja kaost.

TIHEDUS
KUIVAMISAEG +23C,
RH 50% (kuivkiht 40 µm)
-tolmukuiv (ISO 9117-3:2010) 1 h
-puutekuiv (DIN 53150:1995) 6 h
-ülevärvitav RH 50% (kuivkiht 40 µm)

Pinna temperatuur	Sama värviga	
	min	max
+5°C	20 h*	
+23°C	12 h*	

Kihi paksuse ja suhtelise õhuniiskuse suurendamine aeglustavad kuivamist ja mõjutavad värvimisprotsessi.

*enne pinna ülevärvimist tuleb inda alati esmalt karestada, et kindlustada nake aluspinnaga.

LAHUSTI

Standardlahustid: TEKNOSOLV 9526 ja TEKNOSOLV 6220.

Teised tootega kokkusobivad lahustid vt lk 2.

TÖÖVAHENDITE PESU

TEKNOCLEAN 6496

LÄIGE

Täisläikiv

VÄRVITOONID

Kokkuleppel

OHUSTEAVE

Vt ohutuskaarti

KASUTAMINE

PINNA EELTÖÖTLUS

Eemalda pinnalt kõik eeltöötlust ja värvimist takistavad tegurid. Eemalda ka veeslahustuvad soolad selleks sobivate meetoditega. Pinnad töödeldakse vastavalt materjalidele järgnevalt:

VANAD, ÜLEVÄRMISEKS SOBIVAD EELNEVALT VÄRVITUD PINNAD: kõik värvimist takistavad tegurid (sh rasvad ja soolad) eemaldatakse. Pind peab olema puhas ja kuiv. Vanad, maksimaalse ülevärvimisintervalli ületanud pinnad karestatakse hoolikalt. Kahjustunud kohad parandatakse vastavalt pinna nõudmistele ja hooldusjuhenditele.

Eeltöötluste aeg ja koht valitakse selline, et pind ei määrduks ega niiskuks enne pindade töötlemist.

KOMPONENTIDE SEGAMINE

Järgi koguste kokkusegamisel segu kasutusaega. Segage enne värvimist kokku õiges proportsioonis värv ja kõvendi. Segage kuni põhjani korralikult läbi. Soovitatakse masinaga segamist, nt aeglase pööretega vispliga käsitrell. Puudulik segamine põhjustab ebaühtlast kuivamist ja halvendab värvikihi omadusi.

VÄRVIMISTINGIMUSED

Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimise ja kuivamise ajal peab ümbritseva õhu, pinna ja värvi temperatuur olema üle +10°C ja õhu suhteline niiskus alla 80%.

Lisaks peab värvitava pinna ja värvi temperatuur olema vähemalt 3°C üle ümbritseva õhu kastepunkti.

VÄRVIMINE

NB! Enne ülevärvimist tuleb pinda esmalt karestada, et kindlustada nake aluskihiga. Enne kasutamist segada hoolikalt.

Kanda pinnale tavalise või õhuvaba pihustiga. Sobilikud düüsisuurused 0.011-0.013''.

Enne pihustite ja segamismõõde kasutamist puhastada need värvile sobiva lahustiga. Standardlahustid: TEKNOSOLV 9526 ja TEKNOSOLV 6220.

Kiirendav lahusti: TEKNOSOLV 9529. kasutatakse suurte pindade lakkimise juures või udutehnika puhul.

Vedelda värvi vajadusel 10-30 %. Universaalseid lahusteid kasutada ei tohi, kuna need võivad sisaldada alkoholi, mis reageerib kõvendiga.

Kõvendi ja kõvendiga kokku segatud värvisegusisaldavad isotsüanaate. Kehvalt ventileeritud ruumides, eriti kui kasutatakse pihustamist, soovitatakse kasutada värsket õhuga täismaski. Lühiajaliste ja ajutiste tööde juures võib kasutada kombineeritud A2-P2 filtriga maski. Sellisel juhul tuleb kasutada eraldi silmakaitset.

Kõvendi tuleb avada ettevaatlikult, ladustamise ajal võib olla sinna tekkinud rõhk.

LISAINFO

Säilivusaeg on etiketil. Ladusta jahedas ja tihedalt suletud anumates. Kõvendi reageerib õhuniiskusega, seetõttu tuleb seda säilitada eriti hoolikalt suletud anumates ning soovitatakse ära kasutada 14 päeva jooksul pärast avamist.

Lisainfot pindade eeltöötluste kohta saab standarditest EN ISO 12944 ja ISO 8501-2.