

MAALITYYPPI	TEKNOLAC 0191 on ilmakuivuva, alkydiin perustuva pintamaali.
KÄYTTÖ	Sisä- ja ulkokäyttöön tulevien teräsosien pintamaalaus.
ERIKOISOMINAISUUDET	Maali kuivuu nopeasti ja sillä on erittäin hyvä säänkestävyys. Antaa erinomaiset ruosteenesto-ominaisuudet käytettäessä samassa järjestelmässä esim. TEKNOLAC PRIMER 0168:n kanssa.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus (ISO 3233)	46 ±2 tilavuus-%		
Kiintoainepitoisuus	n. 600 g/l		
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	n. 500 g/l		
Suosittava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus	Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m²/l)
	40	86	11,5
	60	130	7,7

Koska monet maalin ominaisuudet muuttuvat maalattaessa liian paksuja kalvoja, emme suosittele tuotetta maalattavaksi yli kaksinkertaiseen kalvonpaksuuteen verrattuna suurimpaan suositeltuun.

Käytännön riittoisuus	Arvot riippuvat mm. maalausmenetelmästä, pinnan laadusta sekä ruiskumaalauksessa kohteen rakenteesta johtuvasta ohiruiskutuksesta.
Kuivumisaika suhteellisen kosteuden ollessa 50 %	
- kosketuskuiva, +23 °C	40 µm: 45 min kuluttua 60 µm: 60 min kuluttua

- päällemaalattavissa

itsellään		TEKNOSYNT 90:llä, TEKNOSYNT COMBI 1277:llä tai FUTURA 90:llä	
+5°C	+23°C	+5°C	+23°C
min: ennen 8 h tai vasta vähintään 12 d kuluttua	min: ennen 4 h tai vasta vähintään 4 d kuluttua	min: 4 h kuluttua	min: 2 h kuluttua
max: -	max: -	max: -	max: -

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

Ohenne, välineiden pesu	TEKNOSOLV 1639 - nopea ohenne. TEKNOSOLV 1640 - hidas ohenne paremman tasoittuvuuden saavuttamiseksi ja kuivaruiskutusriskin vähentämiseksi.
Kiilto	Kiiltävä
Värisävyt	Maali kuuluu Teknotint- ja Teknomix-sävytysjärjestelmien piiriin. Vakiosävyt sopimuksen mukaan.

VAROITUSMERKINTÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote.
HUOM! Itsesyttymisvaaran takia tuotteesta syntyvä jäte, ruiskutussumu ja likaantuneet rievut yms. on säilytettävä paloturvallisessa paikassa ilmatiiviisti suljetuissa astioissa. Veteen upottaminen on myös suositeltavaa.

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsittely**

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

YLIMAALAUKSEEN SOVELTUVAT VANHAT MAALIPINNAT: Maalausta haittaavat epäpuhtaudet (esim. rasva ja suolat) poistetaan. Pintojen tulee olla kuivat ja puhtaat. Vanhat, maksimipäällemaalattavuusajan ylittäneet maalipinnat tulee lisäksi karhentaa. Vauriokohtien esikäsittely tehdään alustan ja huoltomaalauksen vaatimusten mukaisesti.

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

Konepajapohja

Tarvittaessa soveltuvat KORRO PVB konepajapohja ja KORRO E epoksikonepajapohja.

Käsittely

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.

Levitykseen suositellaan ilmatonta ruiskua tai ilma-avusteisella pistoolilla varustettua ilmatonta ruiskua, (suutin 0,013 - 0,018"). Maali ruiskutetaan tasaisesti vaadittuun kalvonpaksuuteen. Erityistä huomiota tulee kiinnittää reunojen, kulmien ja hitsaussaumojen maalaukseen. Pienehköt alueet voidaan maalata myös siveltimellä, mutta tällöin joudutaan maalaamaan ylimääräinen kerta vaaditun kalvopaksuuden saavuttamiseksi.

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjearvoja jotka perustuvat laboratoriokokeisiin 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_1778_Tuoteseloste.pdf