

TEKNOLAC 0191

Alkydipintamaali

TEKNOLAC 0191 on ilmakeiuvu, alkydiin perustuva pintamaali.

Käyttö: Sisä- ja ulkokäyttöön tulevien teräsosien pintamaalaus.



Maali kuivuu nopeasti ja sillä on erittäin hyvä säänkestävyys. Antaa erinomaiset ruosteenesto-ominaisuudet käytettäessä samassa järjestelmässä esim. TEKNOLAC PRIMER 0168:n kanssa.

TEKNISET TIEDOT

Alustasuositus	Teräs		
Sideaine	Alkydi		
Kuiva-ainepitoisuus	46 ±2 tilavuus-% (ISO 3233)		
Kiintoainepitoisuus	N. 600 g/l		
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	N. 500 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan.		
Teoreettinen riittäisyys	kuivakalvo (µm)	märkäkalvo (µm)	teoreettinen riittäisyys (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 riittäisyys	Arvot riippuvat mm. maalausmenetelmästä, pinnan laadusta sekä ruiskumaalauksessa kohteen rakenteesta johtuvasta ohiruiskutuksesta.		
Värisävyt	Vakiosävyt sopimuksen mukaan.		
Sävytysjärjestelmä	Teknomix; Teknotint		
Kiilto (60°)	Kiiltävä		
Ohenne	TEKNOSOLV 1639 - nopea ohenne TEKNOSOLV 1640 - hidas ohenne paremman tasoittuvuuden saavuttamiseksi ja kuivaruiskutusriskin vähentämiseksi		
Varastointi	Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.		

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely

Käsiteltäviltä pinnoilta poistetaan esikäsittelyä ja levitystä vaikeuttavat epäpuhtaudet sekä vesiliukoiset suolat lian- ja rasvanpoistomenetelmin. Pinnat esikäsitellään materiaalienkohtaisesti 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.

Konepajapohjamaali: Tarvittaessa soveltuvat KORRO PVB konepajapohjamaali ja KORRO E epoksikonepajapohjamaali.

Levitysmenetelmä

Ilmaton korkeapaineruiskutus, Ilma-avusteinen korkeapaineruiskutus
Ilmattoman ruiskun suutin 0,013 - 0,018".

Käsittely

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.

Tuote ruiskutetaan tasaisesti vaadittuun kalvonpaksuuteen. Erityistä huomiota tulee kiinnittää reunojen, kulmien ja hitsausseamien maalaukseen. Pienehköt alueet voidaan maalata myös siveltimellä, mutta tällöin joudutaan maalaamaan ylimääräinen kerta vaaditun kalvonpaksuuden saavuttamiseksi.

Käsittelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva. Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Kuivumisaika

+23 °C / 50 % RH

- kosketuskuiva

40 µm: 45 min

60 µm: 60 min

Päällemaalattavissa

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

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

Välineiden pesu

TEKNOSOLV 1639, TEKNOSOLV 1640

TURVALLISUUS

Varotoimet

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.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknoksen toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknoksen uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa www.teknos.com. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.