

TEKNOLAC COMBI 2280-02

alkydiperustainen korkean kuiva-aineen yksikerrosmaali

MAALITYYPPI

TEKNOLAC COMBI 2280-02 on alkydiperustainen yksikerrosmaali, jolla on korkea kuiva-ainepitoisuus. Sisältää aktiivisia ruosteestopigmenttejä.

KÄYTTÖ

Tarkoitettu yksikerrosmaalaukseen, mutta voidaan myös käyttää pintamaalina järjestelmissä joihin kuuluu pohjamaali, esim. TEKNOLAC PRIMER 0168. Käytetään teräspintojen maalaukseen kun halutaan paksuja kalvoja vähillä maalauskerroilla ja alhaisilla liuotinpäästöillä.

ERIKOISOMINAISUUDET

Korkea kuiva-ainepitoisuus, alhainen VOC-pitoisuus, hyvä kemikaalinkestävyys, nopea kuivuminen ja hyvä säänkestävyys. Maali voidaan levittää 300 µm:n kalvonpaksuuteen ilman että maalattaessa syntyy valumia.

TEKNISET TIEDOT
Kuiva-ainepitoisuus

63 tilavuus-%

Kiintoainepitoisuus

n. 1370 g/l

Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)

n. 380 g/l

Suosittelava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus

Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m ² /l)
80	126	7,9
100	159	6,3
130	206	4,8

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, +23°C / 50 % RH (kuivakalvo 80 µm)

- kosketuskuiva (ISO 9117-5:2012)

- lämpökuivaus, +60°C

2 h kuluttua

60 min

Päällemaalattavissa

pinnan lämpötila	itsellään	
	min.	max.
+5°C	1 d kuluttua	-
+23°C	8 h kuluttua	-

Ohenne, välineiden pesu

TEKNOSOLV 1639, TEKNOSOLV 1602 (aromaattivapaa ohenne), tai TEKNOSOLV 9502

Kiilto

Himmeä

Värisävyt

Maali kuuluu Teknotint- ja Teknomix-sävytysjärjestelmien piiriin.

Sävytettävissä asiakaskohtaisesti sopimuksen mukaan.

Valkoinen ja vaaleat sävyt ovat herkkiä kellastumiselle.

VAROITUSMERKINTÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote.

Käännä

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 esikäsitteleminen**

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

TERÄSPINNAT: Valssihilse ja ruoste poistetaan suihkupuhdistamalla ruosteenpoistoasteeseen Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1). Ohutlevypinnan karhentaminen parantaa maalin tartuntaa alustaan.

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 esikäsitteily tehdään alustan ja huoltomaalauksen vaatimusten mukaisesti.

Esikäsitteilyn 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 hitsausseamien maalaukseen. Pienehköt alueet voidaan maalata myös siveltimellä, mutta tällöin joudutaan maalaamaan ylimääräinen kerta vaaditun kalvopaksuuden saavuttamiseksi.

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalauksen 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 laboratorikokeisiin ja käytännön tuloksiin. Teknos vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Sen sijaan Teknos ei vastaa tehdystä maalauksesta, 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 työturvallisuudessa oikealla tavalla. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_1104_Tuoteseloste.pdf