

Kramp Synteettinen maali

2024/07

Kramp Synteettinen hartsimaali

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyneuvot:

On tärkeää sekoittaa sisältö hyvin ennen käyttöä, jotta saavutetaan oikea väri.

Suurempien kohteiden maalaamisessa suosittelemme kaiken tarvittavan maalin sekoittamista kerralla värierojen välttämiseksi.

Maalin levittäminen on suositeltavaa perinteisellä ruiskutuslaitteistolla tai paineilma- tai ilmattomalla ruiskutuslaitteistolla, mutta myös sivellin tai tela voi olla käytössä.

Krampin synteettistä hartsipohjamaalia ruiskutettaessa sitä tulee laimentaa 10–20% Krampin ohenteella.

Siveltimellä tai telalla levitettäessä maalia voidaan käyttää laimentamattomana.

Jos tarvitset nopeamman kuivumisajan, suosittelemme käyttämään Krampin nopeaa kovetteen ohenninta Krampin synteettisen hartsiohenteen sijaan.

Jos haluat levittää toisen kerroksen, se on levitettävä märkänä märälle, mieluiten yksi kerros vaakasuoraan ja yksi kerros pystysuoraan.

Jos näin ei tehdä, on odotettava vähintään 24 tuntia (20°C lämpötilassa) ja sen jälkeen kevyesti hiekoitettava pinta ennen toisen kerroksen levittämistä.

Parhaiden mahdollisten tulosten saavuttamiseksi on tärkeää puhdistaa pinta huolellisesti etukäteen, levittää pohjamaali väriin, joka sopii parhaiten lopulliseen maaliväriin, ja käyttää Krampin ohennetta.

Jos muovia tai muita kuin rautametalleja käsitellään, tulee käyttää sinkkipohjamaalia.

Jos olemassa olevan maalikerroksen koostumus on tuntematon tai perustuu perinteisiin sideaineisiin, suosittelemme maalaamaan testialueen ennen työn aloittamista.

Yleistietoa Krampin synteettisestä maalista:

Tuotekuvaus

Nopeasti kuivuva ja erittäin kestävä synteettinen maali, joka soveltuu hyötyajoneuvojen, koneiden ja rakenteiden viimeistelyyn. Erinomainen säänkestävyys. Sisä- ja ulkokäyttöön.

Ohentaminen

Krampin synteettinen ohenne, lisäys 10 - 20%.

Ruiskutusviskositeetti 4 mm DIN

Painovoimainen ruiskupistooli 20 - 25 s.



Levitysmenetelmä	Paine	Suutin
Painovoimainen ruiskupistooli	2.0 - 2.5 bar.	1.2 - 1.3 mm
HVLP	2.0 - 2.5 bar.	1.2 - 1.3 mm
	0,7 barin sisäinen suutinpaine.	

Käsittelyolosuhteet

Varmista riittävä ilmanvaihto ja poistoilman tuuletus.

Työskentelylämpötilan on oltava vähintään +10 °C.

Ilmankosteus enintään 80 %.

Ruiskutustoimenpiteet	DTF	Kulutus
2 - 3	50 - 60 µm	6 - 8 m²/l

Välisäilöaika

Pinnoitteiden välissä	Ennen uunikuivausta
5 - 8 minuuttia.	10 - 15 minuuttia.

Kuivuminen

Kohteen lämpötila 20 °C

- Pölytön 40 - 45 minuuttia
- Kosketuskuiva 6 - 8 tunnin jälkeen
- Valmis kokoamiseen 24 tunnin jälkeen

Kohteen lämpötila 60 °C

- Valmis kokoamiseen 1 tunnin jälkeen



Ominaisuudet

Sidonta-aine:	muunnettu alkydiharts
Kiintoainepitoisuus (% painosta):	~ 56
Kiintoainepitoisuus (% tilavuudesta):	~ 41
Toimitusviskositeetti DIN 53211 4 mm (sekunteina):	tiksotrooppinen
Tiheys DIN EN ISO 2811 (kg/l):	~ 1,2
Kiiltotaso ISO 2813 60° (GU):	> 80 kiiltävä

Ominaisuudet

- Lyhyt kuivumisaika
- Erittäin kestävä UV-säteilyä ja sään vaikutuksia vastaan
- Korkea pystysuora vakaus
- Erinomainen virtauskyky, korkea lopullinen kovuus, säilyttää kiillon ajan myötä
- Kestää väliaikaista altistumista bensiinille ja dieselille
- Lyhytaikainen lämpöaltistus 150 °C
- Jatkuva lämpöaltistus 130 °C

Käsittelyvinkit

Vain ammattikäyttöön.

Liian paksujen kerrosten levittäminen voi huomattavasti pidentää kuivumisaikaa.

Väristä riippuen toimitusviskositeetti voi vaihdella.

Säädä viskositeettia lisäämällä ohennetta.

Tarkista värin sävy ennen käyttöä.

Kramp GmbH
Meieriedstrasse 4A
CH-3400 Burgdorf
+41 (0)34 420 84 44

Kramp UK Ltd
Unit 5, Lancaster Way
SG18 8YL Biggleswade
+44 (0)1767 602615

Kramp Groep B.V.
Breukelaarweg 33
NL-7051 DW Varsseveld
+31 (0)315 254 299

www.kramp.com

KRAMP
It's that easy.