

TUOTETIEDOT

Käyttökohteet:

Nopeasti kuivuva 2K-polyuretaani-akryyli-maali teollisuuskoneiden ja -laitteiden, rakennuslaitteiden, työkoneiden, traktorien sekä maansiirtokoneiden maalaamiseen.

Tekniset tiedot:

Sideaine: Polyuretaani-akryyliyhdiste
Kuiva-ainepitoisuus: 53-60 paino-%:ssa
Toimitusviskositeetti: 140-160 s 4 mm (DIN 53211)
Ominaispaino: 1,15-1,28 kg/L sävystä riippuen (DIN 51757)
Kiilto: > 80 % / 60° (korkea kiilto, DIN 67530)

Erikoisominaisuudet:

- nopea tasainen kuivuminen
- soveltuu sähköstaattiseen maalausmenetelmään
- hyvä UV-suoja ja säänkesto
- erinomainen vedenkestävyys
- liuotinainekesto
- kuumuudensietokyky: +150°C, lyhytaikaisesti +180°C
- kiinnittyyvyydesti (DIN 53151: teräs, Gt 0 (erittäin hyvä), galvanoitu pinta, Gt 0 (erittäin hyvä), alumiini Gt 1 (hyvä))

Varastointi:

Avaamattomassa alkuperäisastiassa vähintään 3 v.

KÄYTTÖ JA KÄSITTELY

Maalausolosuhteet:

Lämpötila väh. +10°C, ilman suhteellinen kosteus enint. 80 %.

Pinnan esikäsittely:

Rauta- ja teräspinta:

Puhdista ja poista mahdollisesti hiomalla ruoste- ja oksidikerrokset ja suorita rasvanpoisto Mipa Silikonentfernerillä.

Sinkitty pinta:

Käsittele ja puhdista pinta emäksisellä ammoniumseoksella

Alumiini:

Puhdista, karhenna ja suorita rasvanpoisto Mipa Silikonentfernerillä

Levitystapa:

	Paine (bar)	Suutin (mm)	Ruiskutus- kerrat	Ohennin- lisäys
Sivuilma/yläsäiliö:	3-5	1,3-1,5	2-4	10-15 %
HVLP:	2,5-3	1,3-1,4	2-4	10-15 %
Korkeapaine:	120-150	0,28-0,33 (65-95°)	1	ohentamaton

Ohenne:

Mipa 2K-Verdünnung-ohenne

Kovetin:

Mipa akrylikovettajat

Sekoitusuhde:

2:1 tilavuus
3:1 paino

Käännä!

Kuivumisaika:	Pölykuiva	Kosketus- kuiva	Käsittely- kuiva	Päällemaalaus- kelpoinen
Lämpötila +20°C:	25-30 min	2-3 h	6-8 h	-
Lämpötila +60°C:	-	-	30 min	-
Läpikovettunut:	5-6 pv (+20°C)			
Seoksen käyttöaika:	6-8 h			
Maalausmenetelmät:	<u>Lievästi korroosiivinen ympäristö</u>			
teräs, rauta, sinkki:	- pohjamaali/pintamaali 2xPU 200-90 (kuivakalvon paksuus 50-70 µm)			
	<u>Korroosiivinen ympäristö</u>			
teräs, rauta, sinkki,	- pohjamaali EP 100-20 (kuivakalvon paksuus 50-70 µm)			
alumiini:	- pintamaali PU 200-90 (kuivakalvon paksuus 50-60 µm)			
Riittoisuus:	6-8 m ² /kg/kerros			
Työkalujen puhdistus:	Selluloosatinnerillä heti käytön jälkeen			

HUOMAUTUKSET

Vain ammattikäyttöön. Jotkut sävyt voivat sisältää lyijykromaattia, jolloin niitä ei saa käyttää pinnoissa joita lapset voivat pureskella tai imeä.

Tämä tuoteseloste on vain suuntaa antava aineen käytöstä ja soveltuvuudesta. Tiedot perustuvat sekä käytännön että laboratoriokokemuksiin pidemmältä ajalta ja vastaa valmistajan laatustandardeihin. Annetut tiedot eivät ole sitovia ja ovat ilman takuuta.