

### TUOTETIEDOT

**Käyttökohteet:**

Nopeasti kuivuva 1-kerros-ruiskumaali eri metallipintojen (teräs-, galvanoitu-, teräspelti- tai alumiinipinta) vaihteleviin teollisiin maalaustoihin sekä sisällä että ulkona. Esim. putket, kaiteet, ovet, seinäpellitykset, säiliöt, koneet jne.

**Tekniset tiedot:**

Sideaine:	Vinyylipolymeeri
Kuiva-ainepitoisuus:	50-55 paino-%:ssa
Toimitusviskositeetti:	70-90 s 4 mm (DIN 53211)
Ominaispaino:	1,00-1,25 kg/L sävystä riippuen (DIN 51757)
Kiilto:	35-45 %/60° (silkinhimeä, DIN 67530)

**Erikoisominaisuudet:**

- nopea kuivuminen
- soveltuu sähköstaattiseen maalausmenetelmään
- hyvä UV- ja säänkesto
- erinomainen vedenkestävyys
- kuumuudensietokyky: +70°C, lyhytaikaisesti +90°C
- kiinnittyvyydesti (DIN 53151): sinkitty pinta Gt 0 (erittäin hyvä), alumiini Gt 0 (erittäin hyvä), teräs Gt 0 (erittäin hyvä), betoni Gt 0 (erittäin hyvä)

**Varastointi:**

Avaamattomassa alkuperäisastiassa vähintään 12 kk

### KÄYTTÖ JA KÄSITTELY

**Maalausolosuhteet:**

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

**Pinnan esikäsittely:**

Rauta- ja teräspinta:

Puhdista ja poista mahdollisesti hiomalla ruoste- tai oksidikerros ja suorita rasvan poisto 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	4-5	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 Verdünnung UN tai UN21

**Kuivumisaika:**

	Pölykuiva	Kosketus- kuiva	Käsittely- kuiva	Päällemaalaus- kelpoinen
Lämpötila +20°C:	10-15 min	10-20 min	2-3 h	10 min
Lämpötila +60°C:	5-10 min	10 min	30 min	5 min
Läpikovettunut:	4-5 pv (+20°C)			

**Käännä!**

**Maalausmenetelmät:**

teräs, rauta, alumiini, sinkki:	<u>Lievästi korroosiivinen ympäristö</u> - pohja- ja pintamaalaus 1 x VC 200-50 (kuivakalvon paksuus 50-70 µm)
teräs, rauta, sinkki, alumiini:	<u>Korroosiivinen ympäristö</u> - pohjamaali EP 100-20 (kuivakalvon paksuus 50-70 µm) - pintamaali VC 200-50 (kuivakalvon paksuus 50-60 µm)
betoni, rappaus:	- pohjamaali VC 200-50 (kuivakalvon paksuus 10-20 µm) - pintamaali VC 200-50 (kuivakalvon paksuus 50-60 µm)
<b>Riittoisuus:</b>	6 – 8 m <sup>2</sup> /kg/kerros
<b>Työkalujen puhdistus:</b>	selluloosatinneri

---

**HUOMAUTUKSET**

---

Vain ammattikäyttöön. Jotkut sävyt voivat sisältää lyijykromaattia, jolloin niitä ei saa käyttää pinnoissa, joita lapset voivat pureskella tai imeä. UV-kestoltaan erikoispigmenttejä saatavana tilauksesta esim. julkisivumaalauksia varten. Mipa Härterverdünnung kovetin-ohenninlisäyksen käyttö normaaliohenteen tilalle nopeuttaa läpikovettumista ja antaa pinnalle lisääntyvää kemikaalisietokykyä.

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.