

## TUOTETIEDOT

**Käyttökohteet:** Fosforihappoa sisältävä 1k-tartuntamaali. Hyvä täyttökyky ja erinomainen tartunta alumiinille ja sinkkitylle pinnalle. Lisäksi mainiot ruosteenesto-ominaisuudet raudalle ja teräkselle. Päällemaalattavissa Mipa 1k- ja 2k-pintamaaleilla. Kehitetty erityisesti toimimaan sekä täyte-, että tartuntamaalina. Lyijy- ja kromaattivapaa.

### Tekniset tiedot:

Sideaine: Polyvinyylibutyaali  
Kuiva-ainepitoisuus 38-42 paino%  
Toimitusviskositeetti (DIN 53 211): 100-120 s 4mm  
Ominaispaino (DIN 51 757): 1,05-1,25kg/ltr  
Kiilto (DIN 67 530): 10-20%/60° (himmeä)

**Erikoisominaisuudet:**

- nopea läpikuivuminen, hyvä täyttökyky.
- soveltuu sähköstaattiseen ruiskutukseen.
- aktiiviset ruosteenesto-ominaisuudet.
- erinomainen säänkesto.
- lämmönkesto 120°C, lyhytaikaisesti 150°C.
- tartuntatesti (DIN 53 151): rauta, teräs, sinkki sekä alumiini: GT 0,(erittäin hyvä).

**Varastointiaika:** Tiiviissä alkuperäispakkauksissa vähintään kolme vuotta.

## KÄYTTÖ JA KÄSITTELY

**Maalausolosuhteet:** Lämpötila vähintään 10°C, ilman suhteellinen kosteus enintään 80%.

**Pinnan esikäsittely:** Rauta- ja teräspinnat: Poistetaan rasva ja muut epäpuhtaudet Mipa Siliconentfernerillä. Poista valssi-hilse ja ruoste hiomalla tai hiekkapuhaltamalla.

Sinkki: Pese pinta alkalisella ammoniunseoksella.  
Alumiini: Pese, hio ja poista rasva Mipa Siliconentfernerillä.

Levitystapa:	Paine (bar)	Suutin (mm)	Ruiskutus-kerrat	Ohennin-lisäys
Hajotusilma:	3-4	1,4-1,5	2-3	40-50%
HVLP:	2,5-3	1,4-1,5	2-3	40-50%
Korkeapaine:	120-150	0,28-0,33 (65-90°)	1	5-10%

Tartuntamaalina (=15-20µm) yksi ruiskutuskerta riittää.

Kuivuminen:	Pölykuiva	Kosketuskuiva	Käsittelykuiva	Päällemaalattavissa
Kohteen lämpö 20°C:	15-20min.	45-60min.	4-5h	60min.
Kohteen lämpö 60°C:			30min.	

Läpikovettunut 3-4 päivää (20°C).

**Ohenne:** Mipa Verdunnung UN 21.

### Maalausmenetelmät:

Rauta- ja teräspinnat, sinkki ja alumiini: Pohjamaali: VB 100-20 (kalvonpaksuus 20-30µm).  
Pintamaali: PU 240-XX (kalvonpaksuus 50-60µm).

**Teoreettinen riittoisuus:** 9-12m<sup>2</sup> /kg kullakin ruiskutuskerralla.

Käännä

### Oy Motoral Ab, Väriosasto

Valuraudantie 18, 00700 Helsinki, Puh. (09) 37541, Faksi (09) 3754312, www.motoral.fi



## VB 100-20 PVB-TARTUNTAMAALI



**Työkalujen pesu:**

Selluloosatinneri.

**Huomautukset:**

50µm:n kalvonpaksuudella pohjamaalattu kohde voidaan varastoida ulkona 3 kk:n ajan, ennen lopullista pintamaalausta.

Ei suositella käytettäväksi eloksoidulla alumiinilla. Käytä tällöin Mipa 2k-Washprimeria.

Ei myöskään termoplastisella maalilla maalatuille pinnoille.