

Käyttötekniinen tiedote.

Permacron® MS pintamaali 730

Permacron® MS pintamaali 730 on korkealuokkainen, akryylihartsipohjainen 2K pintamaalijärjestelmä ei-metallihöhtöväreille.

Sitä käytetään henkilöautojen pinnoituksiin.

Ominaisuudet:

- Helppo ja luotettava ruiskutus
- Nopea kuivuminen
- Korkeakiiltoinen pinta
- Erittäin hyvä kestävyys

Kaikki ei-metallihöhtövärit voidaan sekoittaa lyijyttöminä kattavasta sekoitusjärjestelmästä.

Vain ammattikäyttöön!

Käyttötekniinen tiedote nro FI / 0730 / 00

Pohja

Soveltuvat pohjat:

1. Täysin kovettunut, liuotainaineita kestävä, hyvin säilynyt ja kevyesti hiottu alkuperäinen tai vanha maalaus.
2. Pohja- tai hiomamaalilla pinnoitetut pohjat.

Soveltuvat pohjamateriaalit:

Kohteesta ja pohjasta riippuen, järjestelmäsuositustemme mukaisesti.

Pohjan esikäsittely:



Kaikki pohjat puhdistetaan huolellisesti Permaloid® silikoninpoistoaineella 7010 tai Permaloid® silikoninpoistoaineella 7799.



Hiotaan kuivana epäkeskohiomakoneella ja pölynpoistolla karkeudella P400 – 500 tai



vesissä karkeudella P800 - 1000.



Ennen jatkokäsittelyä pohjat puhdistetaan tarkoitukseen soveltuvalla puhdistusaineella pölyn ja muiden jäänteiden poistamiseksi.

Käyttö

Tärkeä ohje sekoituskoneen käytöstä:



Permafleet® sekoituspastat 600 on sekoitettava hyvin ennen punnitusta.

Kun on lisätty Permacron® MS sideaine 730, Permacron® MS pintamaali 730 on sekoitettava perusteellisesti.

Sekoitussuhde:



2:1 tilavuussuhteessa

Permacron® MS kovettaja 3333

Permacron® MS kovettaja 3344 nopea

Permacron® MS kovettaja 3355 erikoisnopea

tai



3:1 tilavuussuhteessa

Permasolid® HS kovettaja 3307 erikoisnopea

Permasolid® HS kovettaja 3309 nopea

Permasolid® HS kovettaja 3310

Permasolid® HS kovettaja 3312 hidas

Permasolid® HS kovettaja 3315 erikoishidas





Käyttöaika:

Käyttövalmiina 4 tuntia +20 °C:ssa
(käytetystä kovettajasta riippuen)

Ohenne:

Permacron® MS Dura Plus 8580
Permacron® ohenne 3364
Permacron® ohenne 3380
Permacron® ohenne 3385 hidas

Käyttötapa:

	VOC-raja-arvot täyttävä	HVLP
	18 - 20 s	
	MS kovettajan kanssa = 10 % HS kovettajan kanssa = 20 %	
	1,3 - 1,4 mm	1,3 - 1,4 mm
	2,0 – 2,5 bar	-
	-	0,7 bar
	2 kerrosta 5 - 10 minuutin välihaihdutuksella. Huonosti peittävässä sävyissä voidaan tarvita vielä 1 - 2 lisäkerrosta 5 - 10 minuutin haihdutusajan jälkeen.	
	50 - 60 µm:n kuivakerrosvahvuus	

Ruiskutusviskositeetti 4 mm,
+20 °C, DIN 53211:

Ohennelisä +20 °C:n
materiaalinlämpötilassa:

Ruiskutussuutin*:

Ruiskutusaine*:

Hajotuspaine*:

Ruiskutuskerrat*:

Suositteltu kerrosvahvuus:

Ohjeita:

- Permacron® MS pintamaali 730 on mahdollista pinnoittaa 24 h:n kuluessa ilman välihiontaa.
- Permafleet® sekoituspastoja 600 voidaan käyttää vain osana sekoituskaavaa.

Kuivatus

Ilmakuivatus:



+20 °C:n ympäristönlämpötilassa

pölykuiva:

35 - 45 minuuttia

läpikuiva:

yli yön

Uunikuivatus:



Haihdutusaika:

5 - 10 minuuttia



Kuivatusaika

25 - 30 minuuttia

ja -lämpötila:

+60 °C:n

metallinlämpötilassa

* Katso valmistajan ohjeet!

Infrapunakuivatus:



Haihdutusaika:

5 - 10 minuuttia



Lyhytaalto:

5 minuuttia 50 %:n teholla +
10 minuuttia 100 %:n teholla

Erikoisohjeita

1. Kovien ja puolikovien
muovilaatujen elastisointi:

Maalijärjestelmä pysyy elastisena, kun perusmateriaaliin lisätään 15 % Permasolid® joustolisäainetta 9050. Sekoitussuhde mainituilla kovettajilla pysyy muuttumattomana.

2. Mattaus:

Sekoitetaan Permasolid® mattausainetta MA 110 Permacron® MS pintamaaliin 730 halutusta kiiltoasteesta riippuen. Sekoitussuhde mainituilla kovettajilla pysyy muuttumattomana.

3. Struktuuripinta:

Puskureiden struktuuripinta saadaan aikaan lisäämällä 100 % Permasolid® struktuurilisäainetta SA101/SA102. Sekoitussuhde mainituilla kovettajilla pysyy muuttumattomana.

(Katso käyttötekniinen tiedote 0101_0102.)

Tuotetietoja

Leimahduspiste:

n. 26 °C

Olemme huolella valinneet ja järjestäneet tämän asiakirjan sisältämät tiedot. Tiedot perustuvat julkaisuhetken parhaaseen tietämykseen aiheesta. Tiedot annetaan vain informaatiotarkoitukseen. Emme ole vastuussa tietojen oikeellisuudesta, tarkkuudesta ja täydellisyydestä. Käyttäjän velvollisuus on tarkistaa tiedon ajantasaisuus ja soveltuvuus aikomaansa tarkoitukseen. Tämän tiedon aineeton omaisuus, mukaan lukien patentit, tavaramerkit ja tekijänoikeudet, on suojattu. Kaikki oikeudet on pidätetty. Asiaan kuuluva käyttöturvallisuustiedote ja etiketissä esitetyt varoitukset on huomioitava. Voimme muuttaa ja/tai lakkauttaa tämän tiedon tai sen osan voimassaolon koska tahansa yksisuuntaisesti, ilman etukäteisilmoitusta, emmekä ota vastuuta tietojen päivittämisestä. Kaikki tässä lausekkeessa tiedoksi annetut säännöt koskevat vastaavasti tulevia muutoksia ja lisäyksiä.

Axalta Coating Systems Germany GmbH
Horbeller Straße 15
D-50858 Köln
Phone +49 (0) 2234 / 6019 - 06
Fax +49 (0) 2234 / 6019 - 4100
www.spieshecker.com

Maahantuojaja: Colornet Oy
Huurrekuja 1, 04360 Tuusula
puh. (09) 870 0360
faksi (09) 8700 3648
www.colornet.fi

