

**AkzoNobel**
Tomorrow's Answers Today**YLEISET TIEDOT**

Tuotetyyppi	2-komponentti Happokovettuva Kirkas Lakka
Käyttöalue	Huonekalut / Puusepäntuotteet sisäkäyttöön
Huomioitava	PLASTOFIX 96 RF on nopeasti kuivuva ja sillä saadaan täyttävä ja kulutusta kestävä pinta. Tuote soveltuu erittäin hyvin sähköstaattiseen levitykseen.

ERITYISTIEDOT

Happokovettuva tuote	Tuote täyttää E1 normin formaldehydipäästöarvot. Käytettäessä tuotetta suositelluissa olosuhteissa, formaldehydipäästöt ovat pienemmät kuin 0,124 mg/m ³ ilmaa (testattu EN 717-1 mukaisesti). Lopulliseen päästöarvoon vaikuttavat monet eri tekijät, kuten käsiteltävän materiaalin laatu, kuivausolosuhteet, kalvonpaksuus jne. ja siksi lopputuote on testattava kussakin tapauksessa erikseen todellisen päästöarvon toteamiseksi.
-----------------------------	--

PERUSTIEDOT MATERIAALISTA

Sideaine	Alkydi / Aminohartsit / Nitroselluloosa
Kuiva-ainepitoisuus	Noin 49 % paino
Toimitusviskositeetti	Noin 100-110 sek DIN kuppi 4 @ 23 °C
Tiheys	Noin 1,01 kg/l
Kovete	7200-002001, 7200-003001
Ohenne	6500-014001, 6500-010001, 6500-027001
Varastointikestävyys	24 kuukautta alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa varastoitaessa alla mainittujen varastointiohjeiden mukaisesti. Varastointiajan ylittymisen jälkeen kääntykää Teknisen Palvelumme puoleen tuotteen käyttökelpoisuuden arvioimiseksi.
Varastointi	15 ja 25 °C välillä puhtaassa ja kuivassa tilassa.

LEVITYS

Levitysmenetelmä	Sähköstaattinen ruiskutus / Hajotusilmaruisku
Sekoitusuhde	Sähköstaattinen ruiskutus: Tuote : Kovete 7200-002001 100 : 5 tilavuussuhteessa Ilmahajotteinen ruiskutus: Tuote : Kovete 7200-002001 100 : 10 tilavuussuhteessa Ilmahajotteinen ruiskutus: Tuote : Kovete 7200-003001 100 : 10 tilavuussuhteessa
Levitysviskositeetti	18-30 sek DIN kuppi 4 @ 20 °C Ohenne ja ohennemäärä riippuvat käytetystä levitysmenetelmästä ja kuivausolosuhteista.



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Levitysmäärä	Maks. 3x120 g/m ² märkäkalvo
Käyttöaika	Noin 48 tuntia @ 20 °C
Puhdistus	6500-008001
Tyhjät pakkaukset	Käsittely paikallisten säännösten mukaisesti.

KUIVAUSOLOSUHTEET

Lämpökuivaus	Lämpötila (°C)	20	50	80
	Aika (min)			
	Kosketuskuiva	15	8	6
	Hiontakuiva	120	25	10
	Pinkkauskuiva	240	35	15

Kuivaustiedot koskevat 100 g/m² märkälevitystä. Ennen tuotteiden pinkkausta tarvitaan jäähdytys varmistamaan, ettei pintalämpötila pinkassa ylitä 30°C. Min. kuivauslämpötilan tulisi olla 18°C. Kuivausajat pitävät paikkansa olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on säädetty siten, että liuottimet voivat haihtua kalvosta vähitellen hidastamatta kuivumista.

IR kuivaus	IRM	
	Aika (sek)	
	Hiontakuiva	80
	Pinkkauskuiva	120

Annetut kuivaustiedot perustuvat kappaleen pinnan esilämmitykseen n. 50 °C :een ja n. 100 s flash off aikaan ennen IRM kuivausta.

Lisätiedot kuivauksesta Kääntykää Teknisen Palvelumme puoleen koskien linjanne kuivausolosuhteiden soveltuvuutta tuotteelle.

KUIVAKALVON OMINAISUUDET

Kiilto Noin 30 GU @ 60°. Lopulliseen kiiltoon vaikuttavat eri tekijät, kuten levitysmenetelmä, levitysmäärä, kuivausolosuhteet jne.

TERVEYS, TURVALLISUUS JA YMPÄRISTÖTIEDOT

Käyttöturvallisuus Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

VASTUUVAPAUS

Ainoastaan teolliseen käyttöön. Annetut tekniset tiedot ja käyttöohjeet perustuvat Akzo Nobelin tutkimuksiin ja kokemukseen ja niiden nähdään olevan luotettavia, mutta nämä tiedot ja ohjeet eivät ole perusteena takuulle. Koska Akzo Nobelilla ei ole mahdollisuutta valvoa olosuhteita, joiden vallitessa tuotetta kuljetetaan, varastoidaan, käsitellään, käytetään tai levitetään, asiakkaan on itse määriteltävä tuotteen soveltuvuus aiottuun tarkoitukseen. Tämä tekninen seloste korvaa aikaisemmat versiot. Ellei selvästi ja nimenomaan ole kirjallisesti sovittu toisin, asiakas tekee sopimuksen Akzo Nobelin kanssa Akzo Nobelin yleisten myyntiehtojen mukaisesti, eikä Akzo Nobel hyväksy mitään myöhemmin tehtyjä sopimusehtoja asiakkaan taholta.