



PoraColors

RATKAISUJA AMMATTITÄIDÖLLÄ

PORADUR 2K Industry	
PORADUR 2K Industry on hybridihartseihin perustuva polyuretaanipintamaali, jolla on hyvä mekaanisen- ja kemikaalirasituksen kesto. Yhdessä pohjamaaliemme kanssa se antaa erinomaisen suojan säätä ja korroosiota vastaan. Maali kuivuu nopeasti lyhentäen maalauksen läpimenoaikaa. Teollisuusmaali toimii märkää-märälle periaatteella kaikkien pohjamaaliemme kanssa.	
Tuote:	Pintamaali
UFI-koodi:	G8MP-11SD-S00U-4UKU
Purkkikoot (perusmaalin määrät, ilman sävytystä):	A-pohja (valkoinen, W) : 0,9L, 3,6L, 9L, 18L C-pohja (kirkas, TR) : 0,8L, 3,2L, 8L, 16L
Sävy:	PP-sävyt vakiona, RR, RAL, NCS, ja muut sävyt erikseen tilattavissa
Kiilto:	Matta, puolihimmeä, puolikiiltävä ja kiiltävä
Kuiva-ainepitoisuus %:	70 % (paino-%)
Kuivakalvon paksuus:	Minimisuositus 60 µm (yksi kerros)
Viskositeettisuositukset:	Sivuilmaruisku tyypillisesti 20-22 s (DIN 4mm 20 °C) Korkeapaineruisku tyypillisesti 35 – 45 s (DIN 4 mm 20 °C)
Levitys:	Korkeapaineruisku, suutin 0,010"-0,017", paine ruiskun mukaan Sivuilmaruisku, suutin 1,3-1,8 mm, paine 3,0-5,0 bar Tela, sivellin
Käyttöaika:	12 tuntia suljetussa astiassa (H-Open, H-Ero)
Kuivuminen (60 µm, 20 °C):	Pölykuiva: 1h Kosketuskuiva: 2h Ylimaalattavissa märkää märälle: 30min
Pohjatyöt:	St2 tai vastaava (liuotinpuhdistus ja kevyt karhennus)
Seossuhde:	PORADUR kovettaja: 4:1 PORADUR ohenne: Tarpeen mukaan
Teoreettinen riittoisuus:	n. 10–15 m ² /ltr, ruiskutettuna sileälle alustalle, kalvonpaksuus 60 µm
Käytännön riittoisuus:	n. 8–10 m ² /ltr, riippuen alustan materiaalista, huokoisuudesta, pintaprofilin karheudesta ja maalin levitysmenetelmästä
Lämmön kestävyys:	Min. työskentelylämpötilasuositus -20°C (-4°F) Kovettuneen maalin lämmönkesto (hetkellinen), 235°C (455°F)
Leimahduspiste/syttymispiste:	+ 25 °C (77°F) / T2 370°C (698°F)
Sammutustapa:	Vesi, pulveri, vaahto, CO ₂
Ympäristö / jätteet:	Noudatetaan alueellisia säännöksiä ja lakeja. Ks. käyttöturvallisuustiedote
VOC:	<500 g/ltr
Varastointi:	24 kk suljetuissa astioissa normaaleissa varastotiloissa

Teknisen ohjeen tiedot ovat ohjearvoja, jotka perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön tuloksiin. Varaamme oikeuden päivittää näitä ohjearvoja teknisten vaatimusten muuttuessa ja kehittyessä. PoraColors Oy ei vastaa maalaustyöstä, joka on riippuvainen vallitsevista olosuhteista, välineistä ja esikäsitteistä. Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön, lisätietoja saa tarvittaessa Tekniseltä osastolta.