PoraColors
RATKAISUJA AMMATTITAIDOLLA

PORADUR 2K Gardi

PORADUR 2K Gardi pohjamaali perustuu erikoishartseihin, joilla saadaan maalille sekä epoksin että polyuretaanin ominaisuuksia: vahva tartunta hyvin erilaisille pinnoille, korroosiosuoja ja kuivumisnopeus. Pohjamaali on suunniteltu metallipintojen (rauta, teräs, alumiini, sinkityt pinnat) maalaukseen, mutta se soveltuu myös muiden materiaalien maalaukseen (muovit, betoni, tiili, komposiitit). Se on erinomainen valinta huoltomaalaukseen tai tilanteisiin, joissa maalattavan pinnan materiaali ei ole aina tiedossa. Pohjamaali kestää erinomaisesti upotusrasitusta, jonka vuoksi sitä suositellaan myös laivojen ja veneiden pohjamaaliksi.

Tuote:	Pohjamaali
UFI-koodi:	JDS2-M0V6-F00X-930X
Purkkikoot:	1L, 4L, 10L, 20L
Sävy:	Harmaa tai valkoinen. Muut värit tarvittaessa.
Kuiva-ainepitoisuus %:	70 % (paino-%)
Kuivakalvon paksuus:	Minimisuositus 75 µm (yksi kerros)
Viskositeettisuositukset:	Sivuilmaruisku tyypillisesti 20-30 s (DIN 4mm 20 °C) Korkeapaineruisku tyypillisesti 40 – 50 s (DIN 4 mm 20 °C)
Levitys:	Sivuilmaruisku: yleisesti 1,8-2,2mm suutinkoko ja 3,0-5,0 bar paine Korkeapaineruisku, suutin 0,013”-0,017”, paine ruiskun mukaan Tela: puolikarheille/sileille pinnoille tarkoitettu tela, esim. mustaraita / mohair sivellin
Käyttöaika:	24 tuntia suljetussa astiassa
Kuivuminen (75 µm, 20 °C):	Pölykuiva: 1h Kosketuskuiva: 2h Ylimaalattavissa märkää märälle: 30min
Pohjatyöt:	Teräspinta: hiekkapuhallus Sa $2^1/_2$ (ISO 8504-2) Alumiini: SaS Muut: hionta tai suihkupuhdistus
Seossuhde:	PORADUR kovettaja: 4:1 PORADUR ohenne: tarpeen mukaan
Teoreettinen riittoisuus:	n. 6-8 m^2/ltr, ruiskutettuna sileälle alustalle, kalvonpaksuus 75 µm
Käytännön riittoisuus:	Riippuvainen alustan materiaalista, huokoisuudesta, pintaprofiilin 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 vatimusten muuttuessa ja kehittyessä. PoraColors Oy ei vastaa maalaustyöstä, joka on riippuvainen vallitsevista olosuhteista, välineistä ja esikäkäsittelystä. Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön, lisätietoja saa tarvittaessa Tekniseltä osastolta.

PoraColors
Y-tunnus 3130734-7
www.poracolors.fi
info@poracolors.fi
Puh. +358 50 547 9988
Tuiskulantie 114, FI-25230 Angelniemi FINLAND