



PoraColors

RATKAISUJA AMMATTITÄIDÖLLÄ

PORADUR 2K Gardi TX	
PORADUR 2K Gardi TX pohjamaalin paksukalvoversio 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:	Paksukalvopohjamaali
UFI-koodi:	R872-316J-S00P-Q6H7
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 45 – 60 s (DIN 4 mm 20 °C)
Levitys:	Sivuilmaruisku, suutin 1,8-2,2 mm, paine 3,0 – 5,0 bar Korkeapaineruisku, suutin 0,017”-0,021”, paine ruiskun mukaan
Käyttöaika:	12 tuntia suljetussa astiassa (H-Open, H-Ero kovettajat)
Kuivuminen (75 µm, 20 °C):	Pölykuiva: 1 h Kosketuskuiva: 2 h Ylimaalattavissa märkää märälle: 30 min
Pohjatyöt:	Teräspinta: hiekkapuhallus Sa 2 ^{1/2} (ISO 8504-2) Alumiini: SaS Muut: hionta tai suihkupuhdistus
Seossuhde:	PORADUR 2K Gardi TX 4 osaa PORADUR kovettaja: 1 osa PORADUR Dilux ohenne: max. 5% paksukalvo-ominaisuuden säilyttämiseksi
Teoreettinen riittoisuus:	n. 6-8 m ² /ltr, ruiskutettuna sileälle alustalle, kalvonpaksuus 75 µm
Käytännön riittoisuus:	Riippuvainen pinnan tyypistä, karheudesta, profiilista ja maalin levitystavasta.
Lämmön kestävyys:	Min. työskentelylämpötila -20°C Kovettuneen maalin lämmönkesto (hetkellinen) jopa 235°C
Leimahduspiste/syttymispiste:	+ 25 °C (77°F) / T2 370°C (698°F)
Sammutustapa:	Vesi, pulveri, vahto, 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 esikäsittelystä. Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön, lisätietoja saa tarvittaessa Tekniseltä osastolta.