

INERTA 70 CAMOUFLAGE PAINT

Naamiomaali

INERTA 70 on polyuretaaninaamiomaali.

Käytetään naamiomaalauksen väli- tai pintamaalina mm. naamiomaalausjärjestelmissä K110, K110B, K111, K111B, K113 ja K113B.

Maali sisältää erityiset naamiomaalin heijastusominaisuudet.



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus	Puolustusvoimat, WITI (Poland)								
Alustasuositus	Teräs								
Sideaine	Polyuretaani								
Kuiva-ainepitoisuus	40 ±2 tilavuus-%								
Kiintoainepitoisuus	N. 560 g/l								
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	N. 500 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan.								
Teoreettinen riittoisuus	<table><thead><tr><th>Kuivakalvo (µm)</th><th>Märkäkalvo (µm)</th><th>Teoreettinen riittoisuus (m²/l)</th></tr></thead><tbody><tr><td>40</td><td>100</td><td>10,0</td></tr></tbody></table>	Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m ² /l)	40	100	10,0		
Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m ² /l)							
40	100	10,0							
	Koska monet maalin ominaisuudet muuttuvat maalattaessa liian paksuja kalvoja, emme suosittele tuotetta maalattavaksi yli kaksinkertaiseen kalvonpaksuuteen verrattuna suurimpaan suositeltuun.								
Käytännön riittoisuus	Arvot riippuvat mm. maalausmenetelmästä, pinnan laadusta sekä ruiskumaalauksessa kohteen rakenteesta johtuvasta ohiruiskutuksesta.								
Värisävyt	Perusvärit: AN11, AN22, AN33, AN44 PN11, PN33, PN44 RAL-1039-F9, RAL-6031-F9, RAL-6040-F9, RAL-8027-F9, RAL-9021-F9 MNO48, MNO49, MNO62, MNO72 Lisävärit: Asiakkaan tarpeen mukaan.								
Kiilto (60°)	Täyshimmeä, puolihimmeä värisävyistä riippuen.								
Kovete	Comp. B: INERTA 70 HARDENER								
Sekoitusuhde (A:B)	8:1 tilavuusosaa								

Käyttöaika, +23 °C	6 h
Ohenne	TEKNOSOLV 9521, TEKNOSOLV 9502.
Varastointi	Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely	<p>POHJAMAALATUT PINNAT: Rasva ja lika poistetaan. Pinnat kuivataan ja puhdistetaan pölystä ja roskasta ennen maalausta. Pinnat hiotaan tarpeen vaatiessa.</p> <p>Lisätietoja esikäsittelystä ja huoltomaalauksesta on Teknosin käsikirjassa "Korroosionestomaalauksen käsikirja". Opastavia tietoja pinnan esikäsittelystä löytyy standardeista EN ISO 12944-4 ja ISO 8501-2.</p>											
Levitysmenetelmä	Hajotusilmaruiskutus, Ilmaton korkeapaineruiskutus											
Käsittely	<p>KOMPONENTTIEN SEKOITUS: Kerralla sekoitettavaa määrää arvioitaessa on otettava huomioon seoksen käyttöaika. Muoviosa ja kovete sekoitetaan keskenään oikeassa sekoitussuhteessa ennen levitystä huolellisesti astian pohjaa myöten. Huolimaton sekoitus tai väärä sekoitussuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja pinnan ominaisuuksien heikkenemistä.</p> <p>Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.</p> <p>Suosittelava levitysmenetelmä on ruiskumaalaus ilmattomalla tai hajotusilmaruiskulla. Ilmattoman ruiskun suutin 0,011 - 0,015".</p>											
Käsittelyolosuhteet	Käsitteltävän pinnan tulee olla kuiva. Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.											
Kuivumisaika	+23 °C / 50 % RH (kuivakalvo 40 µm)											
- pölykuiva	15 min (ISO 9117-3:2010)											
- kosketuskuiva	1 h (ISO 9117-5:2012)											
Päällemaalattavissa	<table><thead><tr><th rowspan="2">pinnan lämpötila</th><th colspan="2">itsellään tai TEKNODUR 0210 naamiolakalla</th></tr><tr><th>min.</th><th>max.</th></tr></thead><tbody><tr><td>+5 °C</td><td>1 d</td><td>-</td></tr><tr><td>+23 °C</td><td>6 h</td><td>-</td></tr></tbody></table> <p>Kalvonpaksuuden kasvu ja kuivumistilan ilman suhteellisen kosteuden nousu hidastavat yleensä kuivumista.</p>	pinnan lämpötila	itsellään tai TEKNODUR 0210 naamiolakalla		min.	max.	+5 °C	1 d	-	+23 °C	6 h	-
pinnan lämpötila	itsellään tai TEKNODUR 0210 naamiolakalla											
	min.	max.										
+5 °C	1 d	-										
+23 °C	6 h	-										
Välineiden pesu	TEKNOCLEAN 6496											

TURVALLISUUS

Varotoimet Katso käyttöturvallisuustiedote.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa www.teknos.com. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.