

TECHNICKÝ LIST



Chemolak

Farba syntetická antikorózna 2 v 1 FERRO COLOR S mat/U 2066

JK 246 235 29
PN 112 592 12

Popis

Disperzia pigmentov a plnidiel v roztoku alkydovej a alkyduretánovej živice s príďavkom aditív.

Použitie

Používa sa ako základná aj vrchná matná antikorózna farba (2 v 1) na kovové povrhy (ocel', železo, hliník, zoxidovaný pozink). Konečný náter skrášľuje a chráni podklad pred koróziou. Vyznačuje sa vysokou elasticitou, pevnosťou a odolnosťou voči poveternostným vplyvom. Nepoužívať na nátery prichádzajúce do styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou, na natieranie detského nábytku a hračiek.

Riedidlo

S 6001, S 6006

Odtiene

STN 1000, 1003, 1100, 1999, 2430, 2880, 4553, 5132, 5765, 6030, 6200, 8185, 8440, 9110

FYZIKÁLNA A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

VOC

0,420 kg/kg

TOC

0,31 kg/kg

Objemová sušina

49±1 % obj.

Kategória

OR A/i

Hraničná hodnota VOC

500 g/l

Maximálny obsah VOC produktu

< 500 g/l

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Vlastnosti v dodávanom stave	
hustota	1,23 - 1,33 g/cm ³
výtokový čas	najmenej 200 s
obsah neprchavých látok	najmenej 65 % hm.
teoretická výdatnosť	9 - 11 m ² /l resp. 7,2-8,8 m ² /kg pri hrúbke 40 µm

Zasychanie	
stupeň 1	najviac 2 hod.
stupeň 2	najviac 3 hod.
stupeň 4	najviac 7 hod.

Vlastnosti hotového náteru (po 24 h od nanesenia):	
vzhľad	hladký, zlatý
prilnavosť	st. 0 - 1
tvrdosť kyvadlom	najmenej 8 %
krycia schopnosť	st. 1 - 2
lesk	15 - 30 %



Odporučaný stav podkladu

predchádzajúci náter: obrúsený
podklad očistený na stupeň st.2 alebo Sa 2 1/2, bez mastnoty, vlhkosti a iných nečistôt
minimálna teplota pri aplikácii +5 °C
relatívna vlhkosť vzduchu v rozmedzí 30 – 70 %
teplota podkladu najmenej 3 °C nad rosným bodom

Pokyny k aplikácii

štetec

odporúčané riedidlo	S 6006
objem riedidla	3 - 5 %
striekanie NT	
odporúčané riedidlo	S 6001
objem riedidla	10 - 20 %
tryska	1,8 mm
tlak	0,3 - 0,4 MPa

Príklad postupu

NÁTER NA KOV (OCEL)

- podklad očistený, zbavený okovín, odhrdzavený, odmastený
- 2-3 krát FERRO COLOR S mat U 2066 35-40 µm v jednej vrstve, interval pre ďalší náter 6 - 7 h

Nanášanie, riedenie, čistenie náradia

Náter zasychá na vzduchu. Pred aplikáciou sa musí farba dokonale premiešať odo dna obalu. Riedi sa riedidlom S 6001 pri striekaní, riedidlom S 6006 pri natieraní štetcom. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízka teplota prostredia predlžuje zasychanie. Náradie sa čistí riedidlom S 6001, S 6006, C 6000 alebo prípravkom P 8500.

Balenie

Podľa aktuálnej ponuky

Skladovanie

Skladuje sa v suchom, dobre vetranom sklade pri teplote +5 až +250 °C v pôvodných dobre uzavorených obaloch. Nesmie byť vystavený mrazu alebo priamemu slnečnému žiareniu. Skladovacie priestory musia zodpovedať skladovaniu horľavín II. triedy nebezpečnosti.

Stupeň horľavosti

Horľavá kvapalina II. triedy nebezpečnosti

Spôsob likvidácie odpadu

Je uvedený v bezpečnostnom liste

Bezpečnosť a hygiena pri práci

Je uvedená v bezpečnostnom liste

Údaje o výrobcovi a dovozcovi - distribútorovi

CHEMOLAK a.s.

Továrenska 7, 919 04 Smolenice, Slovensko

Tel.: +421/33/5560 111

Fax: +421/33/5560 636

Infocentrum: +421/33/5560 555

www.chemolak.sk

marketing@chemolak.sk

priemysel@chemolak.sk

Upozornenie

Tieto informácie a uvedené doporučenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Príklady náterových postupov nie sú záväzné, je potrebné ich prispôsobiť Vašim skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní – aplikácií. Užívateľia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy.

Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov v technicko-propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.