

TECHNICKÝ LIST

Datum revize: 05.03..2012



Vodouředitelná barva na radiátory NATRIMA na radiátory

JK 246 262 00
PN 112 436 04

Popis:

Vodní roztok akrylátové živice ve vodní emulzní formě, pigmentovaný, s přísadami aditiv.

Použití:

Používá se na natírání kovových podkladů, které jsou tepelně namáhané napr. topné tělesa, výměníky tepla, sušicí zařízení apod. Barva je hedvábně matná, jednoduše se aplikuje a má tepelnou odolnost až do +90°C, přičemž nezabraňuje prostupu tepla. Vyznačuje se vysokou bělostí, zvýšenou odolností proti žloutnutí. Obsahuje antikorozi pigmenty a nezapáchá.

Nepoužívat na nátěry přicházející do kontaktu s potravinami, krmivem, pitnou vodou, natírání dětského nábytku a hraček.

Ředidlo

Voda.

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

VOC:

0,032 kg/kg

TOC:

0,036 kg/kg

Objemová sušina:

31,4 ± 1 % obj.

Kategorie:

VR A,d

Hraniční hodnota VOC:

130 g/l

Maximální obsah VOC produktu

< 130 g/l

TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU	
Vlastnosti v dodávaném stavu	
hustota	1,27-1,37 g/cm ³
viskozita (Brookfield)	nejméně 5 200 mPa.s
obsah neprchavých látek	nejméně 48 % hm
pH	8,5-9,5
teoretická vydatnost	6 - 6,5 m ² /kg, resp. 8 - 9 m ² /l při hrubce 40 μm

Zasychání	
Stupeň 1	nejvíce 2 hod.
Stupeň 4	nejvíce 5 hod.

Vlastnosti hotového nátěru(24h od nanesení):	
vzhled	hladký, slitý
lesk	st.4
kryvost	st. 1-2
tvrdosť kvadrem	10 %

Doporučený stav podkladu:

suchý, zbavený prachu a mastnoty

minimální teplota při aplikaci: + 10°C

relativní vlhkost vzduchu v rozmezí: 30 – 70 %

Pokyny k aplikaci

štětec

ředidlo

voda

Příklad postupu:

- Příprava podkladu – očištění zbavení okují a prachu, korozních zplodin, odmaštění
- 1 až 2 krát S 2003, SYNTETIKA, základní barva, SYNTETIKA EXTRA základní barva
 - základní nátěr nechat vyžrát, vrstva emailu se aplikuje po 3 dnech
 - první vrstva **NATRIMA na radiátory**, interval pro další nátěr 5 h
 - jemné přebroušení
 - druhá vrstva **NATRIMA na radiátory**

Nanášení, ředění, čištění nářadí:

NATRIMA na radiátory se nanáší na vypnutý a studený radiátor, zbavený nepřilnavých částí předcházejících nátěrů. Pro dlouhodobou antikorozi odolnost je dobré podklad ošetřit základní antikorozi barvou. Aplikuje se v 1 až 2 vrstvách natíráním štětcem (je možná tvorba bublinek). Druhou vrstvu se doporučuje aplikovat po 5 hod. Všechny pracovní pomůcky a znečištěná místa musí být ihned umyté vodou.

Balení

Podle aktuální nabídky.

Skladování

Skladovat v původních dobře uzavřených obalech při teplotě +5 až +25°C v suchém a větraném skladě bez přímého účinku slunečního záření. Chránit před mrazem!

Stupeň hořlavosti

V tekutém stavu je nehořlavý.

Způsob likvidace odpadu

Je uvedený v BL.

Bezpečnost a hygiena při práci

Je uvedena v BL.

Údaje o výrobci a dovozci – distributorovi

CHEMOLAK a. s.

Továrenská 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

CHEMOLAK Trade, spol. s.r.o.
Dlouhomostecká 1137
LIBEREC 463 11 , ČR
Tel. +420 585 422 342
www.chemolak.cz

Upozornění

Tyto informace a uvedené doporučení vycházejí ze zkušebních výsledků, pozorování, nebo zkušeností získaných při speciálně definovaných zkouškách. Příklady nátěrových postupů nejsou závazné, je potřeba je přizpůsobit Vaším skutečným podmínkám a potřebám, oblasti použití a podmínkám při zpracování – aplikaci. Uživatelé zodpovídají za správné použití tohoto výrobku a musí zvážit všechny faktory a podmínky, které mohou ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Vyhrazujeme si právo na změnu údajů v technicko-propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.