

TECHNICKÝ LIST

Dátum revízie : 31.01.2018

Názov, označenie: Vodou riediteľná farba na radiátory
NATRIMA na radiátory

JK 246 262 00

PN 112 436 04

Popis:

Vodný roztok akrylátovej živice vo vodnej emulznej forme, pigmentovaný, s prídavkom aditív.

Použitie:

Používa sa na natieranie kovových podkladov, ktoré sú tepelne namáhané napr. vykurovacie telesá, výmenníky tepla, sušiacie zariadenia a pod. Farba je hodvábnne matná, jednoducho sa aplikuje a má tepelnú odolnosť až do $+90^{\circ}\text{C}$, pričom nezabraňuje prestupu tepla. Vyznačuje sa vysokou belosťou, zvýšenou odolnosťou proti žltnutiu. Obsahuje antikorózne pigmenty a nezapácha.

Nepoužívať na nátery prichádzajúce do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou a na natieranie detského nábytku a hračiek.

Riedidlo:

voda

Fyzikálna a technická charakteristika:

VOC

0,032 kg/kg

TOC

0,036 kg/kg

objemová sušina

31,4 \pm 1 % obj.

kategória:

VR A.d

hraničná hodnota VOC:

130 g/l

maximálny obsah VOC produktu:

< 130 g/l

Technické údaje o výrobku :

Vlastnosti v dodávanom stave:

- hustota..... 1,27- 1,37 g/ cm³

- viskozita (Brookfield) najmenej 5 200 mPa.s

- obsah neprchavých látok najmenej 48 % hm.
- pH 8,5 – 9,5
- teoretická výdatnosť 6 – 6,5 m²/kg, resp. 8 – 9 m²/l pri hrúbke 40 μm

Zasychanie:

- stupeň 1 najviac 2 h
- stupeň 4 najviac 5 h

Vlastnosti hotového náteru:

- vzhľad hladký, zliaty, polomatný až matný
- kryvosť st. 1 – 2
- tvrdosť kyvadlom 10 %

Odporúčaný stav podkladu:

- suchý, zbavený prachu a mastnoty
- minimálna teplota pri aplikácii + 10⁰ C
- relatívna vlhkosť vzduchu 30 – 70 %

Pokyny k aplikácii :

štetec

riedidlo voda

Príklad postupu:

- príprava podkladu - očistenie, zbavenie okovín a prachu, korózných splodín, odmastenie
- 1 až 2 krát S 2003, SYNTETIKA základná farba, SYNTETIKA EXTRA základná farba
- základný náter nechať vyzrieť, vrstva emailu sa aplikuje po 3 dňoch
- prvá vrstva **NATRIMA na radiátory**, interval pre ďalší náter 5 h
- jemné prebrúsenie
- druhá vrstva **NATRIMA na radiátory**

Nanášanie, riedenie, čistenie náradia:

NATRIMA na radiátory sa nanáša na vypnutý a studený radiátor, zbavený neprilnavých častí predchádzajúcich náterov. Pre dlhodobú antikoroziu odolnosť je vhodné podklad ošetriť základnou antikoroziou farbou. Aplikuje sa v 1 až 2 vrstvách natieraním štetcom (je možná tvorba bubliniek). Druhú vrstvu sa odporúča aplikovať po 5 hod. Všetky pracovné pomôcky a znečistené miesta musia byť ihneď umyté vodou.

Balenie:

podľa aktuálnej ponuky

Podmienky skladovania:

Skladovať v pôvodných, dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25⁰ C v suchom a vetranom sklade bez priameho účinku slnečného žiarenia. Chrániť pred mrazom!

Stupeň horľavosti:

v tekutom stave je nehorľavý

Spôsob likvidácie odpadu:

Je uvedený v KBÚ.

Bezpečnosť a hygiena pri práci:

Je uvedená v KBÚ.

Údaje o výrobcovi a dovozcovi - distribútorovi:

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

Upozornenie

Tieto informácie a uvedené odporúčenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Príklady náterových postupov nie sú záväzné, je potrebné ich prispôbiť Vaším skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní - aplikácii. Užívatelia 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.