

**TECHNICKÝ LIST**

Dátum revízie : 31.01.2018

**Názov, označenie:** Email vodou riediteľný na radiátory**EVOR****V 2077**

JK: 246 265 77

PN 112 320 92

**Popis:**

Vodný roztok akrylátalkydovej živice vo vodnej emulznej forme, pigmentovaný, s prísadou emulgátora a špeciálnych aditív.

**Použitie:**

Používa sa na povrchovú úpravu radiátorov ako vrchný lesklý nový alebo renovačný náter.

Má výbornú príľnavosť ku kovovým povrchom natreným vhodným antikoróznym náterom, napr. Syntetika základná farba, Syntetika Extra základná farba, S 2003, S 2035, Akvakryl a pod. Náter odoláva teplotám do + 90<sup>0</sup> C. Vyznačuje sa minimálnym teplotným odporom a odolnosťou voči žltnutiu. Počas natierania až do vytvrdnutia náteru teplota radiátorov nesmie prekročiť 30<sup>0</sup> C.

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**

0,065 kg/kg

**TOC**

0,050 kg/kg

**objemová sušina**

41,6 ±1% obj.

**kategória:**

VR A.d

**hraničná hodnota VOC:**

130 g/l

**maximálny obsah VOC produktu:**

&lt; 130 g/l

## **Technické údaje o výrobku :**

### Vlastnosti v dodávanom stave:

- hustota.....1,20 - 1,30 g/cm<sup>3</sup>
- obsah neprchavých látok.....najmenej 48 % hm.
- viskozita (Borookfield).....najmenej 1 500 mPa.s
- teoretická výdatnosť.....8-10 m<sup>2</sup>/l resp. 6 - 7 m<sup>2</sup>/kg

### Zasychanie

- |       |              |
|-------|--------------|
| st. 1 | najviac 2 h  |
| st. 4 | najviac 12 h |

### Vlastnosti hotového náteru:

- priľnavosť..... st. 0 - 1
- krycia schopnosť.....st. 1 - 2
- odolnosť vhlbením..... najmenej 6 mm
- lesk (uhol 60<sup>0</sup>) .....najmenej 75 %
- ohyb cez trň 3 mm..... vyhovuje

### Odporúčaný stav podkladu:

- bez mastnoty, vlhkosti a iných nečistôt, upravený vhodným základným antikoróznym náterom
- minimálna teplota pri aplikácii +12<sup>0</sup> C
- relatívna vlhkosť vzduchu v rozmedzí 30 – 70 %
- maximálna teplota podkladu (radiátora) počas aplikácie a schnutia farby 30<sup>0</sup> C

### **Pokyny k aplikácii :**

#### štetec (s krátkym vlasom)

objem riedidla 0 %  
odporúčaný výtokový čas 50 – 60 s

#### striekanie NT

odporúčané riedidlo voda  
objem riedidla 5 %  
tryska 1,8 mm  
tlak 0,3 –0,4 MPa  
odporúčaný výtokový čas 45 s

### **Príklad postupu:**

#### Náter na kov :

- 1 - krát Syntetika základná farba, resp. Syntetika Extra základná farba, S 2003, S 2035, V 2053,
- interval pre ďalší náter 24 h
- tmelenie, brúsenie podľa potreby a požiadaviek
- 1 – 2 krát **V 2077**, 30 µm v jednej vrstve, interval pre ďalší náter 12 h
- 

### **Nanášanie, riedenie, čistenie náradia:**

Nanáša sa striekaním alebo natieraním štetcom s krátkym vlasom . Pred aplikáciou sa musí farba dokonale premiešať odo dna obalu. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízka teplota prostredia predlžuje zasychanie. Na vzduchu zaschnutý náter je možné pretrieť ďalšou vrstvou po cca

12 h. Riediť na vhodnú konzistenciu podľa spôsobu nanášania vodou. Nástroje sa čistí vodou ihneď po aplikácii.

**Balenie:**

podľa aktuálnej ponuky

**Podmienky skladovania:**

Neskladovať spoločne s požívatinami a krmivami.

Skladovať v pôvodných, dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25<sup>0</sup> C v suchom a vetranom sklade bez priameho účinku slnečného žiarenia. Chrániť pred mrazom!

**Stupeň horľavosti:**

nehorľavá kvapalina

**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](http://www.chemolak.sk)

[marketing@chemolak.sk](mailto:marketing@chemolak.sk)

[priemysel@chemolak.sk](mailto: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 - aplikácií. 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.