

# TECHNICKÝ LIST

Datum revize: 05.03.2012

## Email vodou ředitelný na radiátory

### EVOR

### V 2077

JK 246 265 77

PN 112 320 92

#### Popis:

Vodní roztok akrylátalkydové pryskyřici ve vodní emulzní formě, pigmentovaný, s přísadou emulgátoru a speciálních aditiv.

#### Použití:

Používá se na povrchovou úpravu radiátorů jako vrchní lesklý nátěr.

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

#### Ředidlo

Voda

## FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

#### VOC:

0,065 kg/kg

#### TOC:

0,050 kg/kg

#### Objemová sušina:

41,6 ± 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	1,20 - 1,30 g/cm <sup>3</sup>
viskozita(Brookfield)	nejméně 1500mPa.s
obsah neprchavých látek	nejmíň 48 % hm.
teoretická vydatnost	8 - 10 m <sup>2</sup> /L

#### Zasychání

stupeň 1	nejvíc 2 h
stupeň 4	nejvíc 12 h

#### Vlastnosti hotového nátěru

ohyb přes trn 3 mm	vyhovuje
lesk	nejméně 75 %
krvost	st. 1 - 2
přílnavost	st. 0 - 1
tvrdost kyvadlem	nejméně 12%

## Doporučený stav podkladu

opatřený vhodným antikorozním základním nátěrem

suchý, čistý, bez mastnoty

minimální teplota při aplikaci: + 12 °C

minimální teplota podkladu: + 12 °C

maximální teplota podkladu (radiátoru při aplikaci a schnutí barvy 30°C)

relativní vlhkost vzduchu v rozmezí: 30 - 70 %

## Pokyny k aplikaci

### vzduchové stříkání:

ředitel	voda
otvor trysky	1,8 mm
tlak vzduchu	0,3 - 0,4 MPa
objem ředitel	5 %
výtokový čas – Ford 4mm	45 sec.

### štetec

doporučené ředitel	voda
objem ředitel	0 - 10 %
výtokový čas – Ford 4mm	50 - 60 sec.

## Příklad postupu:

NÁTĚR NA KOV:

- odstranění okují, korozních splodin, prachu, solí, mastnoty a jiných nečistot
- 1 krát Syntetika základní barva, resp. Syntetika Extra základní, V 2053, S 2035
- 24 hod. zasychání
- 1 až 2 krát vrchní nátěr V 2077 ve vrstvě 30 µm
- 12 hod. zasychání

## Nanášení, ředění, čištění nářadí:

Barva se aplikuje NT stříkáním, štětcem s krátkým chlupem. Ředí se vodou. Před aplikací se musí dokonale promíchat ode dna obalu. Vysoká vlhkost vzduchu a nízká teplota prostředí a podkladu prodlužuje dobu zasychání. Nářadí se čistí ihned vodou.

## Balení

Podle aktuální nabídky.

## Podmínky skladování

Neskladovat společně s potravinami a krmivými. Skladovat v původních dobře uzavřených obalech při teplotě +5 až 25°C v suchém a větraném skladu bez přímého slunečního záření. Chraňte 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 výrobcí 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](mailto: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.