

## Barva disperzní základní antikorozi AKVAKRYL V 2053

JK 246 262 46  
PN 112 086 94

### Popis:

Disperze antikoroziho pigmentu, plnidel, aditiv a speciálních kopolymerních pryskyřic ve vodě.

### Použití:

Základní antikorozi i konečný vrchní matný nátěr v koroziních prostředích C2 - C3. Může se použít i na zoxidované pozinkované a hliníkové podklady. Nepoužívat na nátěry přicházející do kontaktu s potravinami, krmivy, pitnou vodou, natírání dětského nábytku a hraček.

### Barevné odstíny:

0100, 0110, 0116, 0199, 0260, 0430, 0440, 0450, 0512, 0728, 0840, 1380, 2940, 4233, 4400

### Ředidlo

Voda

## FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

### VOC:

0,023 kg/kg

### TOC:

0,006 kg/kg

### Objemová sušina:

43,5 ± 1% obj.

### Kategorie:

VR A.i

### Hraniční hodnota VOC:

140 g/l

### Maximální obsah VOC produktu

< 140 g/l

## TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

### Vlastnosti v dodávaném stavu

hustota	1,22 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>
viskozita(Brookfield)	nejméně 2000mPa.s
obsah neprchavých látek	nejmíň 50 % hm.
odolnost hloubením	nejméně 5 mm
teoretická vdatnost	7 m <sup>2</sup> /l při tloušťce 60 um

### Zasychání

stupeň 1	nejvíc 2 h
stupeň 4	nejvíc 4 h

### Vlastnosti hotového nátěru

vzhled	hladký,slitý
lesk	st. 4 - 5

krvost	st. 1
odstíny 0430,0512,4400	st. 1 - 2
tvrdost kvadlem	nejméně 12%

## Doporučený stav podkladu

otryskaný na stupeň čistoty Sa 2 1/2 a nebo st.2 dle ČSN EN ISO 8501 - 1, nátěr provést nejpozději do 2 hod. od tryskání

suchý, čistý, bez mastnoty

minimální teplota při aplikaci: + 10 °C

minimální teplota podkladu: + 10 °C

teplota podkladu musí být nejméně: + 3 °C nad rosným bodem

relativní vlhkost vzduchu v rozmezí: 30 - 70 %

## Pokyny k aplikaci

### vzduchové stříkání:

ředidlo

voda

otvor trysky

1,8 mm

tlak vzduchu

0,3 - 0,4 MPa

objem ředidla

5 - 20%

### štětec

doporučené ředidlo

voda

objem ředidla

0 - 10 %

## Příklad postupu:

NÁTĚR NA KOV:

- odstranění okují, korozních splodin, prachu, solí, mastnoty a jiných nečistot

- 1 až 2 krát **AKVAKRYL V 2053**, 40 - 60µm v jedné vrstvě, interval 4 - 6 hod.

- 1 až 2 krát vrchní nátěr např. V 2045, V 2062, NATRIMA na okapové roury, S 2029, SYNTETIKA, SYNTETIKA EXTRA

interval pro další nátěr vodouředitelnými barvami 4 - 6 hod.

interval pro další nátěr syntetickými barvami 24 hod.

## Nanášení, ředění, čištění nářadí:

Barva se aplikuje NT stříkáním, štětcem a nebo válečkem. 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. Vyhrazuje si právo na změnu údajů v technicko-propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.