

## Barva disperzní akrylátová matná EKOKRYL MAT V 2045

JK 246 262 39  
PN 112 259 97

### Popis:

Směs pigmentů a plnidel ve vodní disperzi akrylátových kopolymerů s přísadami.

### Použití:

Moderní ekologická, matná vodouředitelná vrchní barva. Je vhodná pro aplikace v interiérech a exteriérech, hlavně při pracích typu „udělej si sám“. Plní zároveň funkci podkladové barvy pro nátěry dřeva a porézních stavebních materiálů (omítky a pod.). Používá se na venkovní i vnitřní nátěry kovů, dřeva, dřevotřískových desek, lepenky, papíru, minerálních podkladů (omítky a pod.). Kovové podklady musí být upraveny vhodnou základní antikorozií barvou např. AKVAKRYL a nebo SYNTETIKA základní. Dřevo je potřebné ošetřit biocidním napouštědlem CHEMOLUX. Omítky musí být vyzrálé 2 – 4 měsíce. Nátěry EKOKRYLEM se vyznačují dlouhodobou pružností, světlostálostí barevných odstínů a efektním dekoračním vzhledem.

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

### Barevné odstíny:

0100, 0107, 0110, 0199, 0208, 0216, 0232, 0260, 0440, 0455, 0501, 0515, 0518, 0530, 0538, 0606, 0620, 0670, 0748, 0812

### Ředidlo

Voda

## FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

### VOC:

0,014 kg/kg

### TOC:

0,013 kg/kg

### Objemová sušina:

46,1 ± 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	1,30 – 1,46 g/cm <sup>3</sup>
obsah neprchavých látek	nejmíň 50 % hm
viskozita (Brookfield)	nejmíň 4 000 mPa.s
teoretická vydatnost	10 m <sup>2</sup> /l (závisí od typu podkladu, tloušťky naneseného filmu a způsobu aplikace)

<b>Zasychání</b>	
stupeň 2	nejvíc 1 hod.
stupeň 4	nejvíc 4 hod.

<b>Vlastnosti hotového nátěru</b>	
vzhled nátěru	hladký, matný
krycí schopnost	nejvíc st. 2
odstíny 0620, 0748, 0812	nejvíc st. 3
lesk (60°)	nejvíc 5 %
tvrdost kyvadlem	nejmíň 12 %

<b>Doporučený stav podkladu</b>	
předcházející nátěr: suchý, čistý	
kov – upravený vhodným antikorozním základním nátěrem	
dřevo – ošetřené biocidním napouštědlem CHEMOLUX NOVÝ a nebo barvou V 2045 naředěnou vodou v poměru 1:1	
omítky vyzrálé 2 – 4 měsíce	
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 %	

<b>Pokyny k aplikaci</b>	
<b>vzduchové stříkání NT:</b>	
doporučené ředidlo	voda
otvor trysky	1,8 mm
tlak vzduchu	0,3 - 0,4 MPa
objem ředidla	5 – 20 %
<b>štětec/váleček</b>	
doporučené ředidlo	voda
objem ředidla	0 – 10 %

## Příklad postupu:

### Nátěr kovu v interiéru a exteriéru:

Příprava povrchu před nátěrem:

Důkladné odrezení a odmaštění

Nátěr:

- 1 krát antikorozní základní barva např. Syntetika základní, Syntetika Extra základní, V 2053, interval pro další nátěr 10 – 16 hod.
- 2 krát **V 2045 EKOKRYL mat**, tloušťka v jedné vrstvě 40 – 50 µm, interval mezi jednotlivými vrstvami 4 – 6 hod.

### Nátěr dřeva v interiéru a exteriéru:

Příprava povrchu před nátěrem:

Důkladné obroušení brusným papírem č.80 – 120

Nátěr:

- 1 krát biocidní napouštědlo CHEMOLUX V 1357 NOVÝ a nebo V 2045 naředěný vodou 1:1
- 2 krát **V 2045 EKOKRYL mat**, tloušťka v jedné vrstvě 40 – 50 µm, interval mezi jednotlivými vrstvami 4 – 6 hod.

### Nátěr minerálních podkladů (omítka):

Příprava povrchu před nátěrem:

1 krát penetrace barvou **V 2045 EKOKRYL mat** naředěná vodou 1 : 1 a nebo napouštědlem FANO S 1862, zaschnutí 8 hod.

Nátěr:

- 1 – 2 krát **V 2045 EKOKRYL mat**, tloušťka v jedné vrstvě 40 – 50 µm, interval mezi jednotlivými vrstvami 4 – 6 hod.

## Nanášení, ředění, čištění nářadí:

Nanáší se stříkáním, štětcem, válečkem ve 2 vrstvách v intervalu 4 – 6 hod. Ředí se vodou podle způsobu nanášení. Před aplikací se musí dokonale promíchat ode dna obalu. Nářadí se čistí vodou před zaschnutím laku.

## Balení

Podle aktuální nabídky.

## Podmínky skladování

Neskladovat společně s potravinami a krmivem. Skladovat v původních dobře uzavřených obalech při teplotě +5 až 25°C v suchém a větraném skladu bez přímého 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 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](http://www.chemolak.sk)

[marketing@chemolak.sk](mailto: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](http://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.