



## TECHNICKÝ LIST

Dátum revízie : 01.07.2021

**Názov, označenie:** Farba disperzná akrylátová matná  
**EKOKRYL MAT**  
**V 2045**

JK 246 262 39

PN 112 259 97

### **Popis:**

Zmes pigmentov a plnidiel vo vodnej disperzii akrylátových kopolymérov s prídavkom aditív.

### **Použitie:**

EKOKRYL MAT je moderná ekologická vrchná matná vodou riediteľná farba. Je vhodná pre aplikácie v interiéroch a exteriéroch, najmä pri prácach typu „urob si sám“. Plní zároveň funkciu podkladovej farby pre nátery dreva a poréznych stavebných materiálov (omietky apod.). Používa sa na nátery kovov, dreva, drevotriekových a drevovláknitých dosiek, kameňa, tehál, najmenej 3 mesiace vyzretých omietok, lepenky a papiera. Kovové povrchy je nutné vždy ošetriť základnou antikoróznou farbou EKOKRYL, AKVAKRYL alebo SYNTETIKA. Drevo v exteriéri je potrebné napustiť biocídnym napúšťadlom CHEMOLUX alebo DREVOLUX. Ostatné povrchy nevyžadujú použitie základnej alebo podkladovej farby. Konečný náter sa vyznačuje vysokou dlhodobou pružnosťou a príľnavosťou, svetlostálosťou a efektným dekoratívnym vzhľadom. Farba je ekologická, nezapácha, má jemnú vôňu. Výrobok nie je určený na povrchovú úpravu predmetov prichádzajúcich do priameho styku s potravinami, krmivami a pitnou vodou. Výrobok je vhodný na nátery detského nábytku a hračiek – spĺňa normu EN 71-3.

### **Farebný odtieň:**

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

### **Riedidlo:**

voda

### **Fyzikálna a technická charakteristika:**

#### **VOC**

0,014 kg/kg

#### **TOC**

0,013 kg/kg

**objemová sušina**

46,1±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..... 1,30 - 1,46 g/ cm<sup>3</sup>
- viskozita (Brookfield)..... najmenej 4 000 mPa.s
- obsah neprchavých látok ..... najmenej 50 % hm.
- teoretická výdatnosť..... 10 m<sup>2</sup>/l (závisí od typu podkladu, hrúbky naneseného filmu a spôsobu aplikácie)

Zasychanie:

suchý na dotyk	1 h
suchý na pretieranie	4 h

Vlastnosti hotového náteru:

vzhľad náteru .....	hladký, matný
krycia schopnosť.....	najviac st. 2
odtiene 0620, 0748, 0812	najviac st. 3
lesk (uhol 60°).....	najviac 5 %
tvrdosť kyvadlom.....	najmenej 12 %

Odporúčaný stav podkladu:

predchádzajúci náter: suchý, čistý  
kov: upravený vhodným antikoróznym základným náterom  
drevo: ošetrené biocídnym napúšťadlom Drevolux alebo farbou V 2045 nariadenou vodou v pomere 1:1  
omietky: vyzreté najmenej 3 mesiace  
minimálna teplota pri aplikácii + 10<sup>0</sup> C  
teplota podkladu najmenej +10<sup>0</sup> C  
relatívna vlhkosť vzduchu 30 – 70 %

**Pokyny k aplikácii :**vzduchové striekanie NT

odporúčané riedidlo	voda
objem riedidla	5 – 20 %
otvor trysky	1,8 mm
tlak vzduchu	0,3 MPa

štetec/valček

odporúčané riedidlo	voda
objem riedidla	0 – 10 %

**Príklad postupu:**Náter kovu v interiéri a exteriéri

- príprava podkladu  
dôkladné odhrdzavenie a odmastenie
- 1 krát antikoročná základná farba napr. Syntetika základná, V 2053  
interval pre ďalší náter 10 – 16 h
- 2 krát **V 2045 EKOKRYL MAT**, hrúbka jednej vrstvy 40 –50 µm  
interval pre ďalší náter 4-6 h

Náter dreva v interiéri a exteriéri

- príprava podkladu  
dôkladné obrúsenie brúsnyim papierom 80 -120
- 1 krát biocídne napúšťadlo Drevolux alebo V 2045 nariadený vodou 1:1
- 2 krát **V 2045 EKOKRYL MAT**, hrúbka jednej vrstvy 40 –50 µm  
interval pre ďalší náter 4-6 h

Náter minerálnych podkladov (omietka)

- 1 krát penterácia farbou V 2045 po nariadení vodou 1:1, alebo napúšťadlom FANO S 1862,  
zasychanie 8 h
- 1-2 krát **V 2045 EKOKRYL MAT**, hrúbka jednej vrstvy 40 –50 µm  
interval pre ďalší náter 4-6 h

**Nanášanie, riedenie, čistenie náradia:**

Nanáša sa štetcom, valčekom alebo striekaním. Riedi sa vodou podľa spôsobu nanášania. Náter zaschnutý na vzduchu je možné pretrieť ďalšou vrstvou najskôr po 4-6 hod. Pred použitím obsah obalu dokonale premiešať! Nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť vzduchu spomaľujú zasychanie. Náradie sa čistí vodou ihneď po použití.

**Balenie:**

podľa aktuálnej ponuky

**Podmienky skladovania:**

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:**

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 doporučenia 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.