



## V 2045 AKRYLCOL MAT

**vodouředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva**

V2045-A-C....

PND: 01- 2327- 04 C

SKP: 24.30.11

**Složení:** Směs speciálních aditiv, koalescentů a pigmentů ve vodné disperzi akrylátového kopolymeru.

**Barevné odstíny:** Dle platné ceníkové nabídky.

**Použití:** AKRYLCOL MAT je univerzální vrchní barva s velmi širokým záběrem použití pro vnitřní i venkovní nátěry. Jedná se o nátěry dřeva, kovu, stavebních dřevotřískových a dřevovláknitých materiálů, omítek, betonu, kamene, cihel, lepenky a papíru.

Barva V 2045 je vhodná pro nátěry výrobků a prostor, které přicházejí do nepřímého styku s pitnou vodou, krmivý a poživatinami.

**Příprava podkladu:** Všechny podklady musí být před aplikací zbavené mastnoty, zbytků vosku, prachu apod. Dále musí být suché, pevné a hladké.

**Dřevo** - odstranit pryskyřice (např. ředidlem C 6000), přebrousit (brusný papír č. 60-100), odprášit. Vlhkost dřeva nejvýše 12 %.

**Kov** - musí být opatřen antikorozním základním nátěrem např. V 2115. Před vlastní aplikací vrchní barvy V 2045 se základní nátěr přebrousí (brusný papír č. 240-320) a odpráší.

**Minerální podklady (omítky, beton)** - důkladné odstranění všech nepřilnavých a nevhodných nátěrů a mechanických nečistot, u dosud neupravovaných povrchů provést vyrovnání - odstraněním hrubých zrnků písku a vybroušením (brusný papír č. 40-60 nebo pemzou) a vyspravení drobných trhlinek. Minerální podklady musí být dostatečně vyzrálé.

**Savé podklady (dřevo, dtd, omítky, ...)** musí být napuštěné nebo opatřené základním nátěrem

**Nanášení:** Štětcem, válečkem, stříkáním při optimální aplikační teplotě okolí a podkladu 19-22 °C a relativní vlhkost vzduchu 50%, přípustná aplikační teplota je nad 12 °C a rel. vlhkost vzduchu do 70%. Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu zpomalují zasychání. Teplota podkladu musí být nejméně 3°C nad rosným bodem, aby nedocházelo ke kondenzaci vlhkosti. Při teplotě pod 12 °C a relativní vlhkosti nad 75 % je zasychání zpomalené až znemožněno.

**Ředidlo:** Voda

**Příklad nátěrového postupu:**

- **Nátěr kovu**

1. 1x AQUAREX V 2115, schnutí 5 hodin
2. dle potřeby lehký přebрус brusným papírem č. 240-320
3. 1-2x AKRYCOL MAT V 2045 (120-180 g/m<sup>2</sup> v jedné vrstvě) v intervalu 5 hodin

- **Úprava stavebně truhlářských výrobků - exteriér**

1. 1x FUNGISTOP S 1031 nebo řada LIGNOSTOP, schnutí 24 hodiny
2. přebрус brusným papírem č. 120-150, očištění podkladu
3. 1-2x AQUACOL PRIMER V 2070 (120-180 g/m<sup>2</sup> v jedné vrstvě) schnutí 4 hodiny
4. přebрус brusným papírem č. 120-150, očištění podkladu
5. 1-2x AKRYLCOL MAT V 2045 (120-180 g/m<sup>2</sup> v jedné vrstvě) v intervalu 5 hodin

- **Úprava omítky, betonu, dřeva v interiéru (suchý, vyzrálý a čistý)**

1. 1x AKRYLCOL MAT V 2045 zředěný vodou až 1:1, schnutí nejméně 2 hodiny
2. případný lehký přebрус brusným papírem č. 120-150
3. 1-2x AKRYLCOL MAT V 2045 v intervalu 5 hodin

**Poznámka:** Předepsané časy zasychání jsou platné při teplotě 23 °C. Pro zlepšení odolnosti dolepu doporučujeme styčné plochy okenních rámců i křidel před uzavřením, event. před

sešroubováním křidel opatřit separační vrstvou, např. suchého nenamočeného mýdla (plochu několikrát přejet mýdlovou kostkou), silikonovým olejem nebo jiným tukem.

#### Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba (pohárek 4mm)	180-220 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 45 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	max. 43 g/l
Hustota	cca 1,21 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání stupeň 1	nejvíce 2 hodiny
stupeň 4	nejvíce 5 hodin

**Poznámka:** Předepsané časy zasychání platí při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

#### Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	st. 4-5
Přilnavost mřížkou	stupeň 1-2
Kryvost	stupeň 1-2

**Teoretická vydatnost:** 7,1-8,2 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 µm z 1 kg vrchní barvy, resp. 9-10 m<sup>2</sup> z 1 litru vrchní barvy dle odstínu.

**Balení:** Dle aktuální nabídky

**Skladovatelnost:** Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. **POZOR nesmí zmrznout!** Při přepravě a skladování nutno chránit před mrazem.

#### Požárně technické charakteristiky:

Není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201.

Výrobek není klasifikován z hlediska přepravy jako nebezpečné zboží.

#### Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:

V 2045 obsahuje do 2 % butylglykolu. Při práci zamezte jejímu styku s kůží a očima. Nevdechujte aerosol. Používejte vhodný ochranný oděv a vhodné ochranné rukavice. Osobní ochranné pracovní prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Chraňte před dětmi. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Dodržujte základní hygienická pravidla. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem.

#### Klasifikace - nepřidělen žádný symbol

R věty – nepřirazen

S věty – pro veřejnost 2-23-29-46- 51  
pro průmysl 23-38

#### Ekotoxikologické vlastnosti:

Vrchní barva smí být použita na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivem, pitnou vodou.

#### Likvidace odpadů:

Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů. ***Naše doporučení:*** Obal se zbytkem nátěrové hmoty se považuje za nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a pak vypláchněte používaným ředidlem – vodou a použijte k doředení nátěrové hmoty stejného typu. Obal se zbytkovým filmem nátěrové hmoty předejte na určené místo v obci. Nespoteřebované zbytky nátěrové hmoty předejte ke zneškodnění oprávněným osobám.

	<u>Název odpadu</u>	<u>ADR/RID</u>
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	
08 01 16	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15	

15 01 02      Plastové obaly  
15 01 04      Kovové obaly

*„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.*

*Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“*

*„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“*

Marketing, leden 2010

