


**COLORLAK**
**V2045**

## AKRYLCOL MAT BÁZE

**vodouředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva**

**Barevné odstíny:** Podle přání zákazníka - na tónovacím zařízení systému TSCL (Tónovací systém COLORLAK) řady DEKOR lze ze základních bází a 14-16 tónovacích past COLORTREND DECO připravit několik tisíc odstínů podle vzorkovnic COLORLAK, RAL, EUROTREND, NCS a další.

**Použití:** AKRYLCOL MAT V2045 se používá k nejrůznějším matným rychleschnoucím venkovním i vnitřním nátěrům dřeva, dřevěných materiálů, kovů (ocel, hliník, měď, pozink) kamene, neglazované keramiky, minerálních podkladů, omítek, cihel, lepenky i papíru. V2045 lze také nanášet přímo na starší i nový pozink, bez nutnosti použití základní barvy. AKRYLCOL je vhodný i pro nátěry dětského nábytku a hraček pro děti do tří let věku (ČSN EN 71-3+A1:2015), a na vybrané druhy plastů (jako umakart, ABS, tvrdé PVC, polystyrén a polykarbonát). Barva má výbornou odolnost povětrnosti a UV záření (nežloutne), nezapáchá a rychle zasychá, za den hotov celý nátěr. Univerzální použití AKRYLCOLu zahrnuje nátěry oken, dveří, podbití, štítů, plotů, okapů, zahradního nábytku, soklů, stěn až např. dětské hračky a nábytek. Na základě výsledků testování a hodnocení je V2045 vhodný pro použití k nátěrům např. vzduchotechniky v potravinářských provozech, konstrukce pro uskladnění balených potravin (např. mouka, vejce, těstoviny apod.), kde se předpokládá nepřímý styk s potravinami.

### Přednosti:

- jedna barva na vše - na kov, dřevo, minerální podklad, hliník, pozink, keramiku
- také přímo na pozink (i nový) - bez základní barvy
- na dětský nábytek a hračky pro děti do tří let věku (ČSN EN 71-3+A1:2015)
- na vybrané plasty - umakart, ABS, tvrdé PVC, polystyrén a polykarbonát
- nepřímý styk s potravinami např. na konstrukce pro uskladnění balených potravin (mouka, těstoviny apod.)
- za den hotovo - rychlé zasychání
- výborná odolnost UV záření a povětrnosti
- možnost tónovat, TSCL DEKOR, a základní řada 15 odstínů

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

**Dřevo:** odstranit pryskyřici (např. ředidlem C6000), přebrousit (brusný papír č. 150-220), odprášit. Vlhkost dřeva může být nejvýše 12 %. Pro exteriér ochraňte dřevo nejdříve biocidním napouštědlem např. LIGNOSTOP, pro interiér lze napustit naředěnou základní barvou V2070 (cca 20%-ty vody), nebo přímo V2045 také naředěnou pro lepší penetraci dřeva.

**Kov:** (ocel, hliník, měď) natřeny antikorozní základní barvou (např. V2115). Před vlastní aplikací barvy V2045 se základ doporučuje přebrousit (brusný papír č. 240-320) a odprášit. Při nátěru pozinku je možno AKRYLCOL MAT nanášet přímo, bez základu.

**Minerální podklady:** (omítky, zdivo) - důkladné odstranění všech nepřilnavých a nevhodných nátěrů a mechanických nečistot, u dosud neupravovaných povrchů provést vyrovnání, odstranění hrubých zrnků písku a vybroušením (brusný papír č. 40-60 nebo pemzou) a vyspravení drobných trhlinek. Minerální podklady musí být dostatečně pevné, vyztužené, suché a odizolované před vlhkostí. Savé plochy ošetřete nejdříve vhodnou penetrací nebo naředěným V2045.

**Keramické obklady:** dobře očistit a odmastit (zvýšenou péčí věnovat spárám), pokud to lze tak i lehce zdrsnit brusným papírem (č. 150-240). Nátěr V2045 není vhodný pro zatěžované plochy - pochozí a trvaleji vystavené vodě nebo agresivním látkám.

**Plasty** (umakart, ABS, tvrdé PVC, polystyrén a polykarbonát) je potřeba velmi dobře očistit, odmastit a lehce přebrousit brusným papírem č. 240-320. Pro plasty neurčitého složení, např. recyklát, měkčené plasty, různé laminované povrchy apod., je nutné předem odzkoušet přilnavost barvy V2045 k podkladu. V2045 není vhodná k nátěrům polyethylénu (PE), polypropylénu (PP), teflonu a polyamidu (PA).

Předchozí funkční vrstvy doporučujeme před aplikací V2045 přebrousit brusným papírem.

**Nanášení:** Štětcem, válečkem, stříkáním při optimální aplikační teplotě okolí a podkladu 15-25 °C a relativní vlhkost vzduchu 50%, přípustná aplikační teplota je nad 12 °C a rel. vlhkost vzduchu do 75%. 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 zpomaleno až znemožněno. Barvu před aplikací důkladně rozmíchejte, případně dořeďte vodou.

**Ředidlo:** Voda

**Příklad nátěrového postupu:**

- **Nátěr kovu**
  1. 1x SQUAREX V2115, schnutí 5 hodin
  2. dle potřeby lehký přebрус brusným papírem č. 240-320
  3. 1-2x AKRYLCOL MAT V2045 (120-180 g/m<sup>2</sup> v jedné vrstvě) v intervalu 5 hodin
- **Úprava stavebně truhlářských výrobků - exteriér**
  1. 1x FUNGISTOP S1031 nebo řada LIGNOSTOP, schnutí 24 hodiny
  2. přebрус brusným papírem č. 120-150, očištění podkladu
  3. 1-2x AQUACOL PRIMER V2070 (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 V2045 (120-180 g/m<sup>2</sup> v jedné vrstvě) v intervalu 5 hodin
- **Úprava omítky, minerálního podkladu, dřeva v interiéru (suchý, vyzrálý a čistý)**
  1. 1x AKRYLCOL MAT V2045 zředěný vodou až 1:1, schnutí nejméně 2 hodiny
  2. případný lehký přebрус brusným papírem č. 120-150
  3. 1-2x AKRYLCOL MAT V2045 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
Hustota	1,15-1,25 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání	proti prachu pro běžnou manipulaci
	nejvíce 2 hodiny nejvíce 5 hodin

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

**Vlastnosti zaschlého nátěru:**

Lesk, číslo lesku [GU], (geometrie 60°)	0-25 (mat)
---	------------

**Teoretická vydatnost:** 9-10 m<sup>2</sup> z 1 litru v jedné běžné vrstvě.

**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.

**Zneškodňování:** Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

**Klasifikace výrobku:**

Signální slovo: **žádné**

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„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, 1/2021

