

# V2091

## BRILIANT MAT

### vinylová matná interiérová barva

**Barevné odstíny:** Dle platné ceníkové nabídky. Vyrábí se v bílém odstínu nebo jako báze BRILIANT MAT BÁZE pro tónování v TSCL řady DEKOR. V DEKORu je možno natónovat více jak 9000 odstínů.

**Použití:** BRILIANT MAT je vodouředitelná vinylová matná interiérová barva. Je vysoce kryvá, omyvatelná, čistitelná a má vysokou bělost a vydatnost. BRILIANT MAT se dobře roztírá na všech druzích podkladů, rychle zasychá a sněhobílý nátěr s vysokou paropropustností má příjemný hladký a plastický vzhled.

BRILIANT MAT BÁZE je určen pro tónování v TSCL řady DEKOR a zákazník má na výběr z více jak 9000 odstínů.

Barva je určena pro interiérové nátěry stěn a stropů. Vysoký obsah vinylového pojiva zajišťuje velkou vnitřní pevnost nátěru, což umožňuje nanášet opakovaně mnoho nátěrů na sebe (např. při renovacích). V2091 je určen pro obytné prostory s vysokým stupněm zatížení. Používá se k ochranným a dekorativním malbám stěn a stropů v interiéru, k nátěrům zdíva, sádrokartonů, dřeva, dřevotřískových, dřevovláknitých a cementotřískových desek, panelů z lehčených stavebních hmot, papíru a strukturálních tapet. BRILIANT MAT má vysokou odolnost proti oděru za mokra – dle ČSN 13300 jde o třídu 1.

#### Přednosti:

- výborná omyvatelnost - výborná opakovatelná čistitelnost
- odolnost proti oděru za mokra tř. 1 (ČSN 13300)
- bělost 93 % MgO
- výborná krycí schopnost
- hladký matný povrch
- vysoká vydatnost a paropropustnost
- nabízen jako bílá barva a současně jako báze pro tónování v TSCL DEKOR

**Nanášení:** Štětkou, štětcem, válečkem a stříkáním při teplotě podkladu, barvy a okolí 8-30 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 75%. BRILIANT MAT před použitím důkladně rozmíchejte. Podklad např. minerální, dřevotříska, sololit, sádrokarton, musí být suchý, čistý, soudržný, zbavený prachu a nečistot, dále zbaven starých nepřilnavých nátěrů - především křehkých a vápenných nátěrů, a odizolovaný proti vodě. Minerální podklad musí být dostatečně vyzrálý z důvodů karbonizace (nejméně 6 týdnů, v chladném období i déle). Biologicky napadené podklady (houbami, plísněmi, řasami) nejprve ošetřete vhodným biocidním přípravkem a poté mechanicky za mokra odstraňte. Skvrny a fleky od sazí, mastných nečistot nebo z kouření je nutné dopředu odstranit a ošetřit izolačním nátěrem ANTISPOT. U nových omítek odstraňte uvolněná zrnka písku (přebroušení, ometení kartáčem). Nerovnosti vyspravte vhodnou maltou a vyspravená místa napenetrujte penetračním prostředkem (EKOPEN, PENETRACE S2802A). Savé a velmi savé podklady musí být nejdříve napenetrovány penetračním prostředkem (EKOPEN, PENETRACE S2802A). Barvu nanášíme dle potřeby ve dvou vrstvách. Doba zasychání barvy je 2-4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.

**Ředění:** čistá voda

1. základní nátěr max. 0,2 l vody na 1 litr barvy
2. běžný nátěr max. 0,1 l vody na 1 litr barvy

#### Příklad nátěrového postupu:

1. odstranění starých nepřilnavých nátěrů a vrstev (oškrabáním a obroušením) očištění podkladu od mastnoty a nečistot, větší nerovnosti vyspravit vyrovnávací maltou

2. 1x penetrační nátěr, např. EKOPEN nebo S2802 A
3. základní nátěr - BRILIANT MAT se ředí přídavkem max. 0,2 l vody na 1 l barvy
4. po zaschnutí základního nátěru (cca 2-4 hodiny) se nanese jedna vrstva V 2091, na nové a silně znečištěné podklady podle potřeby dvě vrstvy, zde se ředí 0,1 l vody na 1 l barvy

Zasychání trvá 2-4 hodiny při 20 °C. Teplota prostředí i podkladu nesmí klesnout pod +8 °C.

#### Vlastnosti a technické parametry barvy:

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Hustota [ g/cm <sup>3</sup> ]	1,25-1,50	ČSN EN ISO 2811-1
Zasychání (v závislosti na teplotě) [ hodin ]	4-6	Metodika výrobce
Obsah netěkavých látek (2 hod, 105 °C) [ % hm. ]	50,5-53,5	ČSN EN ISO 3251
Výtoková doba pohárek DIN (ø trysky 10 mm) při 23 °C a 50% relat. vlhk. vzduchu [ s ]	15-60	ČSN EN ISO 2431
Viskozita, včetně 6, rpm 60 [ mPa.s ]	3500-7000	ČSN EN ISO 2884-2

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Bělost (bílá barva) [% MgO]	93	metodika výrobce B5/TD1-41
Odolnost proti oděru za mokra [ třída ]	1	ČSN EN ISO 11998
Lesk	matný	metodika výrobce B5/TD1-9 (ČSN EN ISO 2813)
Přídržnost k podkladu (beton) [ MPa ]	≥ 3	ČSN 73 2577
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy [ m ]	s <sub>d</sub> = 0,20	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti [ třída ]	V <sub>2</sub> (střední)	ČSN EN 1062-1

**Vydatnost:** 14 - 18 m<sup>2</sup> z 1 litru barvy v jedné vrstvě (záleží na savosti a drsnosti povrchu).

**Spotřeba:** 0,055 - 0,075 litru barvy na 1 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě.

**Balení:** Dle aktuální nabídky.

**Skladovatelnost:** Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedeně na obale nátěrové hmoty. Během dopravy a skladování nesmí zmrznout.

**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 zkušební 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, 10/2021