



V2098 PLUS interiérová malířská barva

Barevné odstíny: bílý

Použití: PLUS V2098 je univerzální bílá matná hladká disperzní interiérová malířská barva k okamžitému použití. PLUS se vyznačuje vysokou kryvostí, paropropustností a vydatností, výbornou odolností otěru za sucha a širokým použitím. PLUS je určen k použití na zdivo, vápenné, vápenocementové, sádrové omítky, minerální a lehčené stavební hmoty, dřevovláknité a dřevotřískové desky, tapety a k přetírání starých nátěrů. PLUS slouží pro běžné nátěry nejrozličnějších interiérů (byty, RD, kanceláře, výrobní haly, sklady apod.) s požadavkem na vysokou kryvost a paropropustnost a odolnost otěru za sucha. Možnost přetírání starších hlinkových nátěrů pomocí PLUS V2098, doporučujeme raději odzkoušet za reálných podmínek. Barva je vhodná i na sanační omítky, splňuje požadavek směrnice WTA CZ 2-9-04/D odstavce 8.2.3 a tabulky 4, limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry.

Inovovaná receptura přináší několik vylepšení parametrů. Jde o úpravu reologie, nižší výtoková doba, tedy aplikační přívětivost pro lepší rozliv (rozetření) barvy. Použitím jiných bílých pigmentů (titanové běloby) došlo k zvýšení bělosti na 93 %.

Přednosti:

- vysoká krycí schopnost
- vysoká vydatnost a paropropustnost
- výborná odolnost otěru za sucha
- vhodný pro přetírání starých hlinkových maleb (doporučujeme odzkoušet)
- bělost min. 93 % MgO
- vhodný také na sanační omítky

Nanášení: PLUS před použitím důkladně rozmíchejte. Nanášejte válečkem, štětcem, štětkou nebo stříkáním. Podklad musí být suchý, čistý, soudržný, zbavený prachu a nečistot, dále zbaven starých nepřilnavých nátěrů, především klišových a vápenných nátěrů, a odizolovaný proti vodě. PLUS je možné nanášet i na hlinkové a kaolinové podklady max. do 2 soudržných spodních vrstev. Vícevrstvé a staré nesoudržné podklady je nutné odstranit. Minerální podklad musí být dostatečně vyztužený 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). K přímé penetraci a současně základnímu krycímu nátěru starého a nového zdiva, vápenocementových, minerálních nebo vápenných omítek a sádrových podkladů, sádrokartonových desek, panelů apod., slouží naše BÍLÁ PENETRACE V1005. V1005 slouží také k přemalování původních tmavých odstínů interiérových barev nebo rozhraní odlišných odstínů. BÍLÁ PENETRACE sjednocuje a snižuje nesourodou savost podkladu, zpevňuje podklad, výrazně zvyšuje adhezi následných vrstev. Díky vysoké kryvosti a bělosti, může

nahradit klasickou penetrací i jednu vrstvu malířské barvy, a tím snižuje spotřebu finálního malířského nátěru. Barvu PLUS V2098 nanášíme podle potřeby ve dvou vrstvách. Doba zasychání malířské barvy je 4-6 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. Doporučená aplikační teplota (okolí, podkladu a barvy) +5 až +25 °C.

Ředidlo: Voda

Ředění: 1-2. nátěr max. 0,1 l vody na 1 kg barvy

Příklad nátěrového postupu:

1. odstranění starých nepřilnavých nátěrů (klihových, kaolínových, vápenných) oškrabáním a očištění podkladu od mastnoty a nečistot
2. větší nerovnosti vyspravit vyrovnávací maltou
3. 1x penetrační nátěr (EKOPEN, PENETRACE S2802A), zasychání min. 6 hodin
4. 2x nátěr PLUS v intervalu 6 hodin, dle potřeby se ředí max. 0,25 l vody na 1 kg barvy

Vlastnosti a technické parametry barvy:

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Hustota [g/cm ³]	1,40-1,60	ČSN EN ISO 2811-1
Zasychání (v závislosti na teplotě) [hodin]	4-6	Metodika výrobce
Obsah netěkavých látek (2 hod, 105°C) [% hm.]	min. 60	ČSN EN ISO 3251
Výtoková doba pohárek DIN (ø trysky 10 mm) při 23 °C a 50% relat. vlhk. vzduchu [s]	25-70	ČSN EN ISO 2431
Viskozita, vřetenem 6, rpm 60 [mPa.s]	5000-7500	ČSN EN ISO 2884-2

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Bělost [% MgO]	93	metodika výrobce B5/TD1-41
Odolnost proti oděru za mokra [třída]	5	ČSN EN ISO 11998
Lesk	matný	metodika výrobce B5/TD1-9 (ČSN EN ISO 2813)
Přidržnost k podkladu (beton) [MPa]	2,0	ČSN 73 2577
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy [m]	s _d = 0,05	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti [třída]	V ₁ (vysoká)	ČSN EN 1062-1
Činitel difuzního odporu (při tl. 150 µm)	µ = 400	ČSN EN ISO 7783

Vydatnost: 9-13 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě.

Spotřeba: 0,08-0,11 kg na 1 m² barvy v jedné vrstvě.

Balení: Dle aktuální nabídky: 1,5; 4; 8; 18 a 40 kg.

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené 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 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, 2/2025

