



Název výrobku: **BRILLANT**

Zařazení výrobku: **interiérové barvy**

Stručný popis výrobku: **interiérová disperzní omyvatelná barva**

Složení: směs anorganických pigmentů, plniv, derivátů celulózy, aditiv, fungicidních a baktericidních látek a kopolymerní disperze ve vodném prostředí.

Barevný odstín: nestandardní bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo tónovacím přípravkem KOLORKA (max. do poměru 1 : 5-ti dílům barvy).

Použití: zářivě bílá matná barva k použití do vnitřních prostor, otěruvzdorná za mokra podle ČSN EN ISO 11998 – třída 3 (dle ČSN EN 13300), paropropustná, doporučovaná při požadavcích na vysokou odolnost nátěru (veřejné prostory, koupelny, kuchyně atd.), s vysokou přídržností na savé i nesavé podklady (např. sololit, umakart aj.). Používá se k nátěrům omítek, zdiva, sádkartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, papíru, strukturních tapet a tapet ze skelných vláken. V systému s AKRYL OL odolává běžným dezinfekčním a čistícím přípravkům. Výrobek splňuje požadavky pro používání v interiérech staveb a současně splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami. Před aplikací řádně promíchejte. Při manipulaci nebo míchání postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty barvy.

Ředidlo: voda (pitná)

Podklad: soudržný, suchý, nemastný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), zbavený bednicích olejů, nezasolený. Podklad musí být vyzrálý – kontrolu lze provést pH testerem.

Aplikační teplota: Teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C.

Nanášení: doporučená aplikace – malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid – s krátkou stříží); malé plochy – štětkou, štětcem; velkoplošná aplikace – stříkáním (vč. AIRLESS).

Příklad aplikačního postupu:

1. napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou max. 0,3 litru vody na 1 kg barvy, popř. penetračním přípravkem A-GRUND nebo AT-GRUND, v případě sádkartonu a jiných málo nasákavých podkladů přípravkem UP-GRUND. (Případné skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu přetřete izolační barvou HETLINE IZOL.). Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností se doporučují oškrábat;
2. po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 1 - 2, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby více krycích nátěrů barvou zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy.
3. Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Při aplikaci v interiéru v průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
- S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Likvidace odpadů:

při likvidaci zbytků barvy je nutno postupovat v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. ČR O odpadech, v platném znění a Zákonem č. 477/2001 Sb. O obalech, v platném znění.

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Vydatnost: 6 - 10 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti podkladu a tloušťky vrstvy.

Spotřeba: 0,10 - 0,17 kg na m² barvy v jedné vrstvě podle savosti podkladu a tloušťky vrstvy.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek	≥ 62 % hm. ≥ 42 % obj.
Viskozita (Brookfield, vřeteno 6, 60 rpm, 20 ± 0,5 °C)	6500 ± 1500 mPa.s
VOC: Kategorie/Podkategorie/Typ produktu dle 2004/42/ES	A/a/WB
Max. prahová hodnota VOC dle 2004/42/ES	od r. 2010 30 g/l
Obsah VOC výrobku připraveného k použití	≤ 4 g/l
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	≤ 2 g/kg
Měrná hmotnost	cca 1,58 kg/l
Zasychání (20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)	nejméně 4 hodiny

Skladovatelnost: 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +30 °C, nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením.

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (λ = 530 nm)	≥ 88
Bělost (% MgO)	≥ 93
Třída propustnosti pro vodní páru (ČSN EN ISO 7783-2)	I. (vysoká)
koeficient difúzního odporu s _d (ČSN EN ISO 7783-2)	≤ 0,08 m