

Technický list

KLINOSAN COLOR – BÍLÁ

Bílá vnitřní vápenná malířská barva

Popis výrobku:

Vlastnosti, užitek: Klinosan Color - bílá je vnitřní vápenná malířská barva vyznačující se nízkým obsahem těkavých organických látek a absencí těžkých kovů. Má vysokou paropropustnost a díky vysokému obsahu hašeného vápna i silné dezinfekční účinky – poměrně dlouhou dobu je schopna chránit ošetřený povrch před nejrozšířenějšími druhy plísní. Klinosan Color – bílá je **odolný proti oděru za sucha** (při otírání mokřým hadrem hrozí poškození).

Oblasti použití:

- **bílá prodyšná povrchová vrstva ideální pro plochy ošetřené KLINOSANEM stěrkou či omítkou**
- díky vysoké prodyšnosti (nízkému difúznímu odporu) je **vhodná pro aplikaci na sanační omítky**
- používá se na stěny a stropy ve starších i nových objektech, zejména v prostorech, kde je možnost vlhnutí zdiva v důsledku kondenzace (kuchyně, sklepy, spíže,...)
- obecně lze použít ve vnitřním prostředí na vápenné či vápenocementové omítky a staré, dobře držící vápenné malby

Složení: hašené vápno, jemná vápencová plniva, celulóza, voda

Tech. parametry:	Veličina	Hodnota
	Hustota:	1,5 kg / dm ³
	Obsah těkavých organických látek:	<8 g/l
	Paropropustnost:	$\mu < 120$, Sd < 0,02 (třída I – vysoká paropropustnost)
	Doba schnutí (+20°C, 65% rel.vlh.):	na dotyk: 4-6hod, pro další úpravy: 24hod
	Přidrženost k vápenocementové omítce:	> 0,35 MPa

Aplikace:

Podklad: Podklad musí být pevný, suchý a čistý – bez uvolněných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot. **Nejlépe aplikovat na vyžralou vrstvu KLINOSANU - bioklimatické stěrky či omítky** (za ideálních podmínek, tj. teplota vzduchu a teplota podkladu 20°C a relativní vlhkost vzduchu 55% je doba zrání stěrky 3 mm/ 24 hod).

Pokud nemáme povrch ošetřen KLINOSANEM stěrkou či omítkou, je potřeba povrchy napadené plísněmi před aplikací barvy dezinfikovat.

Před prvním barvením je povinný základní nátěr. Doporučujeme použít tuto barvu, ředěnou 1:1 s vodou. S nanášením barvy můžeme začít 12 hodin po aplikaci základního nátěru. Při obnovovacích nátěrech povrchů opatřených silikátovými barvami není základní nátěr obvykle potřebný.

Zpracování: Před použitím KLINOSAN Color - bílá důkladně promícháme. Tónování je možné pouze některými práškovými pigmenty, a to jen na jemné pastelové odstíny. Postup je náročný a laikům ho nedoporučujeme! Barvu lze naředit vodou (max 10%), ale výrazně tím snížíme kryvost barvy.

Jakékoli „úpravy“ barvy během natírání (přidávání tónovacích prostředků, ředění apod.) nejsou dovoleny. Množství barvy, potřebné na natření jednotlivých ploch, vypočteme nebo odhadneme z výměry těchto ploch a z údajů o průměrné spotřebě, pokud je potřeba, určíme spotřebu nanášením na dostatečně velkou testovací plochu.

Nanášení: KLINOSAN Color - bílá se nanáší ve 2-3 vrstvách s časovým odstupem 24 hodin malířským válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 až 20 mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno resp. textilií z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester), malířským štětcem, válečkem nebo stříkáním.


Natírání je možné pouze za vhodných mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +8 až +35°C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %.

Spotřeba: základní nátěr + 2 vrstvy bez ředění: 220-260ml/m²
5l balení – cca 20m², 16l balení – cca 67m²

Balení: 5l, 16l

Skladování: Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C, mimo dosah dětí; chraňte před přímým slunečním zářením, NESMÍ ZMRZNOUT! Na suchém místě v originálních baleních je skladovatelnost 12 měsíců.

Bezpečnostní pokyny: Výrobek obsahuje vápno a je zařazen mezi nebezpečné přípravky (výstražný symbol: Xi DRÁŽDIVÝ) – používejte ho bezpečně, vedle obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. malířských prací a dále uvedených doplňujících pokynů dbejte rovněž speciálních návodů podle bezpečnostního listu.

Výstražný symbol	Specifická rizikovitost a standardní pokyny pro bezpečné nakládání
<p>Xi</p>  <p>DRÁŽDIVÝ</p> <p>Obsahuje vápno (hydroxid vápenatý).</p>	<p>R 36/38 Dráždí oči a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 28 Při styku s kůží omývejte okamžitě velkým množstvím vody. S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p>

Likvidace odpadů: Nepoužitý materiál (pouze pokud nebyl naředěn!) lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití. Nepoužitelné tekuté zbytky nevylévejte do kanalizace, vodotečí ani do země ani je neodstraňujte společně s domovním odpadem. Podle Katalogu odpadů jde o dráždivý odpad s klasifikačním číslem 08 01 19*. Likviduje se pouze organizovaným způsobem nebo uložením na speciálně upravenou skládku. Pokud je smícháte s cementem (lze přidat ztvrdlé zbytky malty, písek nebo piliny), lze je ztvrdlé odložit na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu. Očištěné obaly lze recyklovat.