

TECHNICKÝ LIST 03.03.03-SKY



JUPOL Bio vápenná vnútorná farba

BIO prírodná vnútorná vápenná farba

1. Popis, použitie

JUPOL Bio vápenná vnútorná farba je biela interiérová maliarska farba vyrobená na báze haseného vápna. Používa sa na dekoratívnu ochranu stien a stropov objektov architektonického dedičstva, ako aj novostavieb a iných budov, v ktorých z akéhokoľvek dôvodu existuje pravdepodobnosť vlhnutia stien a stropov vplyvom kondenzácie (kuchyne, pivnice a pod.) a kde sa nevyžaduje použitie umývateľných náterov alebo náterov odolných voči mokrému oteru. Vhodné podklady sú jemné vápenné a vápenno-cementové omietky, menej hrubé vápenné a vápenno-cementové dekoratívne omietky a staré, dobre priľnavé vápenné nátery. Výrobok sa vyznačuje nízkym obsahom prchavých organických zlúčenín (VOC) a neobsahuje ťažké kovy.

2. Farebné odtiene

- biela (odtieň 1001)

3. Technické údaje

Balenie	5 l, 16 l	
Hustota	~1,52 kg/dm ³	
Obsah prchavých organických zlúčenín VOC	3 g/l	
Požiadavka EU VOC – kategória	A/a<30	
Riedenie vodou - podľa hmotnosti	10 %	
Riedenie vodou - podľa objemu	15 %	
Doba schnutia T = +20°C. rel.vl.vzduchu = 65%(hod.)	Suchý na dotyk	4-6 h
	Vhodný na ďalšiu úpravu	24 h
Spotreba	180-210 ml/m ²	
Odporúčaný počet vrstiev	2-3	

Vlastnosti zaschnutého farebného filmu	Paropriepustnosť STN EN ISO 7783-2	μ, koeficient	<120
		ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (d = 100 μm)	<0,001 m trieda 1 (vysoká paropriepustnosť)
	Prídržnosť na štandardnú vápenno-cementovú omietku (EN 1542)		>0,35

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C a nesmie byť vyššia ako +35°C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%.

5. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý – bez slabo prídržných častíc, prachu, zvyškov bedniacich olejov, mastnoty a iných nečistôt.

Nové omietky a vyrovnávacie hmoty necháme schnúť, resp. zrieť za normálnych podmienok (T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%) minimálne 1 deň na každý mm hrúbky, pre betónové podklady je doba schnutia minimálne jeden mesiac. Z už premaľovaných povrchov odstránime všetky vo vode ľahko a rýchlo rozpustné vrstvy farieb a nátery s olejovými farbami, lakmi alebo emailami. Pred maľovaním musíme dezinfikovať povrchy napadnuté stenovými plesňami.

Pred prvým maľovaním je povinný základný náter. Odporúčame použiť farbu zriedenú s 30 % vody. Základný náter nanášajte maliarskym alebo murárskym štetcom, textilným valčekom s dlhým vlasom alebo striekaním. Za normálnych podmienok je možné začať s natieraním 24 hodín po aplikácii základného náteru.

Pri obnovovacích náteroch sa aplikácia základného náteru nevyžaduje.

6. Príprava farby

Pred použitím farbu dôkladne premiešajte a podľa potreby ju zriedte vodou na konzistenciu zodpovedajúcu spôsobu aplikácie a podmienkam (pozri tabuľku vyššie).

UPOZORNENIE! Krycia schopnosť farby sa s riedením znižuje!

Tónovanie je možné len pomocou vybraných práškových oxidových pigmentov a iba do jemných pastelových odtieňov. Proces je náročný a neodporúča sa neodborným osobám.

Farbu, ktorú potrebujeme na premaľovanie plochy na záverečný posledný náter (alebo ešte lepšie: na všetky plochy, ktoré natierame v rovnakom farebnom odtieni), v dostatočne veľkej nádobe egalizujeme. Na veľké plochy, keď takýmto spôsobom technicky nie je možné zabezpečiť požadované množstvo farby ani na jednonásobný náter, v egalizačnej nádobe zmiešame najskôr farbu z minimálne troch vedier. Keď spotrebujeme jednu tretinu takto pripravenej farby, do nádoby dolejeme ďalšiu farbu a so zvyškom farby v nádobe ju dobre premiešame, atď. Egalizácia bielej farby rovnakej výrobnéj šarže alebo rovnakého dátumu výroby, ktorú sme neriedili, nie je potrebná.

Dodatočné úpravy farby počas aplikácie (pridávanie tónovacích prípravkov, riedenie a pod.) nie sú povolené.

Množstvo farby potrebné na natretie jednotlivých plôch sa vypočíta alebo odhadne na základe výmery týchto plôch a údajov o normovanej spotrebe; v špecifických prípadoch sa spotreba určí meraním na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.

7. Nanášanie farby

Farbu nanášame v dvoch alebo troch vrstvách s časovým odstupom 24 hodín (T = 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %).

Na nanášanie farby odporúčame použiť alebo textilný maliarsky valček (dĺžka vlasu alebo nití je 18 - 20 mm; možno použiť prírodnú alebo umelú kožušinu alebo textílie z rôznych syntetických nití –) prípadne maliarsky

štetec vhodný na aplikáciu disperzných interiérových farieb.

Jednotlivé stenové plochy natierame bez prerušenia od jedného rohu k druhému. Nedostupné plochy pre štandardný maliarsky valček s dlhým vlasom alebo striekaciu pištoľ (kúty, rohy, žľaby, úzke ostenia a pod.) vždy upravujeme najskôr, pri tom si pomáhame vhodnými štetcami alebo pre dané podmienky upravenými menšími maliarskymi valčkami.

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

8. Udržiavanie a obnovovanie premaľovaných povrchov

Premaľované povrchy si nevyžadujú žiadnu zvláštnu údržbu. Prach a iné neprírodné nečistoty môžeme jednoducho pozametáť alebo povysávať.

Povrchy, z ktorých nečistoty nie je možné uvedeným spôsobom odstrániť, premaľujeme obnovovacím náterom, ktorý obsahuje nový dvojnásobný náter farby, ako je uvedené v kapitole »Nanášanie farby«. Pri prelakovaní menej znečistených povrchov zvyčajne postačí iba jedna vrstva. Základný náter pri obnovovacom maľovaní zvyčajne nie je potrebný.

9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +5°C až +25°C, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NESMIE ZMRZNÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 18 mesiacov.

10. Iné informácie

Technické pokyny sú uvedené na základe našich skúseností a slúžia ako smernica na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodborným vykonaním prác. Spoločnosť JUB taktiež nenesie zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo materiálmi nevyhovujúcej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady starých náterov alebo na vopred pripravené podklady materiálmi od iných výrobcov je pred začatím prác povinné zhotoviť príslušné skúšobné plochy so všetkými plánovanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi.

Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradujeme si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: TDS 180/26-čad, 25.09.2026