

TECHNICKÝ LIST 03.01.60-SVK
VNÚTORNÉ MALIARSKE FARBY

JUPOL Strong protect

vnútorná umývateľná maliarska farba

1. Popis, použitie

JUPOL Strong protect je ekologická interiérová farba na steny, vyrobená na základe vodnej disperzie špeciálnych polymérnych spojív. Farba je určená na dekoratívnu ochranu stien a stropov, ktorá poskytuje menšiu citlivosť filmu náteru na škrvy, navyše poskytuje aj dobrú odolnosť voči opotrebovaniu (STN EN 13300) čo znamená, že škrvy z povrchov je možné čistiť pomocou roztokov bežných čistiacich prostriedkov pre domácnosť. Vhodné podklady sú jemne vyrovnané povrchy, papierové a vliesové reliéfne tapety, sklolaminátové reliéfne tapety, ako aj sadrokartónové a vláknocementové dosky, drevotrieskové dosky, neomietnutý betón, jemné omietky všetkých druhov atď. Je možné aplikovať aj na staré dobre priľnavé disperzné nátery, aj tie s triedou umývateľnosti I. Farba má ochranu náterového filmu proti plesniam podľa STN EN15457, je vhodná aj na použitie v niektorých systémoch HYDROSOL Decor.

2. Spôsob balenia, farebné odtiene

plastové vedrá po 2 a 5 l:

- biela (odtieň 1001)
- odtiene končiace na písmená E a G zo vzorkovníka JUB FF (na JUMIX tónovacích centrách na predajných miestach)

Farbu v rôznych odtieňoch môžeme medzi sebou miešať v ľubovoľných pomeroch.

UPOZORNENIE: Čím silnejší je farebný tón, tým nižšia je odolnosť proti opotrebovaniu.

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		1,35	
obsah prchavých organických zlúčenín VOC (g/l)		<1 požiadavka EÚ VOC – kategória A/a (od 1.1.2010): <30	
doba schnutia T= +20°C, rel.vl.vzduchu = 65% (hod.)		suchý na dotyk	2
		vhodný na ďalšiu úpravu	4 - 6
vlastnosti zaschnutého farebného filmu	zaraďenie podľa STN EN 13300	odolnosť proti oteru za mokra	odolný, trieda 1
		krycia schopnosť	trieda 2 pri výdatnosti 8 m ² /l
		lesk	matný
	paropriepustnosť STN EN ISO 7783-2	faktor difúzneho odporu μ (-)	<19000
		ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (d = 100 μ m) (m)	<0,80 trieda II (stredná priepustnosť vodnej pary)

Hlavné zložky: špeciálne polymérne spojivo, silikátové plnivá, celulózoové a polyuretánové zahusťovadlá, voda. Suchý farebný film dosiahne konečné chemicko - fyzikálne vlastnosti po mesiaci.

4. Príprava podkladu

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

Nové omietky a vyrovnávacie hmoty necháme schnúť, resp. zrieť za normálnych podmienok ($T = +20^{\circ}\text{C}$, 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. Pre náročnejšie a menej kvalitné podklady (menej kvalitné obklady zo sadrokartónových dosiek, sadrové omietky, vlákno-cementové dosky, drevotriesky a neomietnuté betónové povrchy) odporúčame vodou zriedenú AKRIL Emulziu alebo vodou zriedený JUKOL Primer. Základný náter nanesieme maliarskym alebo murárskym štetcom alebo kožušinovým, resp. textilným maliarskym valčekom s vlasom strednej dĺžky, základný náter môžeme naniesť aj striekaním. S maľovaním môžeme za normálnych podmienok ($T = +20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vzduchu = 65%) začať 6 (AKRIL Emulzia), resp. 12 (JUKOL Primer) hodín po nanosení základného náteru.

Pri obnove náteru s rovnakým produktom sa základný náter nevyžaduje.

5. Príprava farby

Farbu pred použitím len dôkladne premiešame a neriedime!

UPOZORNENIE: V prípade riedenia vodou sa znižuje odolnosť voči oteru.

Farbu, ktorú potrebujeme na premaľovanie všetkých povrchov musíme v dostatočne veľkej nádobe egalizovať. 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.

Akékoľvek „úpravy“ farby v priebehu natierania (pridanie tónovacích prostriedkov, riedenie a pod.) nie sú prípustné. Množstvo farby, ktorú potrebujeme na natieranie jednotlivých plôch, vypočítame alebo posúdime z veľkosti povrchu týchto plôch a údajov o priemernej spotrebe, v špecifických prípadoch určíme spotrebu na základe náteru na dostatočne veľkú skúšobnú plochu.

Farby na dekoratívnu ochranu povrchov stien a stropov v miestnostiach, kde je v dôsledku vysokej relatívnej vlhkosti vysoká pravdepodobnosť kondenzácie, a teda v rohoch, za skriňami a inde je vysoká pravdepodobnosť intenzívneho rozvoja rôznych druhov nástenných plesní (kuchyne, kúpeľne a pod. iné sociálne zariadenia, práčovne, sklady a pod.) možno pridať 5 % (50 ml / l) biocídneho výrobku JUBOCID Plus.

6. Nanášanie farby

Farbu nanášame v dvoch vrstvách v rozmedzí 4 – 6 hodín ($T = +20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vzduchu = 65%), textilným, resp. kožušinovým maliarskym valčekom (optimálna dĺžka vlasu, resp. nití je 9 až 12 mm; použiteľná je umelá alebo prírodná kožušina, resp. textílie z rôznych syntetických nití –polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon alebo polyester), maliarskym štetcom vhodným na nanášanie disperzných maliarskych farieb alebo striekaním.

Jednotlivé stenové plochy maľujeme bez prestávok od jedného krajného rohu k druhému, v prípade nadštandardných výšok maľujeme súčasne na viacerých podlažiach s vodorovnými spojmi mokry na mokry. Nedostupné plochy pre štandardný maliarsky valček 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.

Maľovanie je možné len pri vhodných podmienkach, resp. vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako $+5^{\circ}\text{C}$ a nesmie byť vyššia ako $+30^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%.

Približná, resp. priemerná spotreba (závisí od veľkosti obkladov, resp. od ozubenia náradia na nanášanie): JUPOL Strong protect	80 - 130 ml/m ² , závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu
--	---

Špachtľou odstránime z valčeka zvyškovú farbu, náradie potom ihneď dôkladne umyjeme vodou. Z dôvodu vysokej mechanickej odolnosti náterového filmu je potrebné venovať zvýšenú pozornosť ochrane životného prostredia, pretože neželané zaschnuté škvrny od farby sa ťažko čistia.

Nespotrebovanú farbu (len tú, ktorú sme neriedili) uložíme v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy alebo neskoršie použitie.

7. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Podrobnejšie návody ohľadom nakladania s výrobkom, použitím osobných ochranných prostriedkov, nakladaním s odpadom, čistením náradia, opatrenia pre prvú pomoc, výstražné symboly, výstražné a bezpečnostné upozornenia, komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku, ktorá sa nachádza na webovej stránke www.jub.sk alebo ju získate od distribútora alebo od predajcu. Pri používaní výrobku je potrebné dodržiavať aj návody a predpisy z bezpečnosti pri stavebných, fasádnych a maliarskych prácach.

8. Udržiavanie a obnovovanie premaľovaných povrchov

Premaľované povrchy nepotrebujú žiadnu zvláštnu údržbu. Neprídržný prach a iné neprídržné nečistoty môžeme pozametať alebo povysávať. Čerstvé škvrny (káva, víno, čaj, džús, horčica, kečup, krém na topánky a mejkap) odstráňte vlhkou handričkou alebo špongiou namočenou v roztoku bežných univerzálnych domácich čistiacich prostriedkov, následne povrch umyte čistou vodou. Škvry sa nesmú odstraňovať kefou, drsnou stranou čistiacej hubky alebo inými mechanickými alebo chemickými prostriedkami, ktoré spôsobujú poškodenie náterového filmu. Nenechávajte čistič na povrchu náteru dlho.

Povrchy, z ktorých nečistoty alebo škvrny nie je možné uvedeným spôsobom odstrániť, premaľujeme obnovovacím náterom, ktorý obsahuje nový dvojnásobný náter farby, ako je uvedené v kapitole »Nanášanie farby«. Pri obnovovacom maľovaní zvyčajne základný náter 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 ZMRZŇUŤ!

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

10. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanú alebo predpísanú úroveň kvality stále kontrolujeme vo vlastných laboratóriách, občas v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí, v JUB-e je už viac rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001, ISO 50001 a ISO 45001

11. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Farebný odtieň sa od odtieňa uvedeného vo vzorkovníku alebo od potvrdenej vzorky môže odlišovať, celková farebná odchýlka ΔE_{2000} - sa určuje v súlade s ISO 7724/1-3 a podľa matematického modelu CIE DE2000 – je maximálne 1,5. Pre kontrolu je smerodajná správne zaschnutá vrstva farby na testovacom podklade a štandardný predmetný odtieň, ktorý je uložený v TRC JUB d.o.o. Rozdiel vo farebnom odtieni, ktorý je dôsledkom nesprávnych pracovných podmienok, nedodržania prípravy farby v súlade s návodom v tomto technickom liste, nedodržania egalizačných pravidiel, nanášania na nesprávne pripravený, veľmi alebo málo nasiakavý, veľmi alebo málo drsný, na vlhký alebo nedostatočne suchý podklad, nemôže byť predmetom reklamácie

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradzuje si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: TRC-001/23-čad, 06.01.2023

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija
T: (01) 588 41 00 h.c.
(01) 588 42 80 alebo 080 15 56 poradenstvo
E: info@jub.eu
www.jub.eu

Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:

JUB a.s., Stará Vajnorská 17/A, 831 04 Bratislava
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861
e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ISO 50001:2018, ISO 45001:20