

TECHNICKÝ LIST 04.01.16-CZE

VÝROBKY PRO DEKORATIVNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ

DECOR Blackboard paint

tabulová barva na stěny

1. Popis, použití

DECOR Blackboard paint je vnitřní funkční barva na zdivo, šetrná k životnímu prostředí, vyrobená na základě vysokého obsahu vodní disperze speciálních polymerních pojiv. Na stěně vytváří povrch, na který lze psát křídou, přičemž takto použitelný je povrch nejdříve 3 dny po dokončení poslední vrstvy nátěru. Křidu lze z popsaného povrchu setřít textilií nebo houbou namočenou v roztoku běžných čisticích prostředků pro domácnost. Vhodným podkladem pod barvu jsou povrchy vyrovnané dostatečně pevnými stěrkovými vyrovnávacími hmotami. Možné je i nanášení na stávající pevné a soudržné disperzní nátěry odolné oděru za mokra. Barva se snadno nanáší a je k dispozici v černé nebo zelené barvě. Barevný film má matový vzhled a je omyvatelný - vysoká odolnost proti oděru za mokra podle EN 11998.

2. Balení, barevné odstíny

plastové nádoby 0,65 l:

- černý
- zelený

3. Technické údaje

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| hustota (kg/dm ³) | | 1,36 | |
| obsah těkavých organických látek (VOC) g/l | | < 1 požadavek EU VOC – kategorie A/a (od 01.01.2010): < 30 | |
| doba schnutí – T = +20 °C, rel.vlhkost vzduchu = 65 % (hodin) | | suchý na dotyk | ~ 0,5 |
| | | vhodný pro další úpravy | 4 |
| vlastnosti suchého barevného filmu | zatřídění podle EN 13300 | odolnost proti oděru za mokra | odolný, třída 1 |
| | | krycí schopnost | Třída 2 při vydatnosti 8,0 m ² /l |
| | | vzhled filmu | mat |
| | | hodnota Sd EN ISO 7783-2): d = 100 μm (m) | < 0,7 třída 2 (střední paropropustnost) |

Poznámka: deklarované vlastnosti a technické parametry barev jsou dosaženy po 28 dnech polymerizace barevného filmu.



4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý – bez uvolněných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot.

Nové omítky a vyrovnávací hmoty necháme v normálních podmínkách ($T = +20\text{ °C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) schnout resp. vyžrávat nejméně 1 den na každý mm tloušťky, u betonových podkladů je doba schnutí nejméně jeden měsíc. Z již nabarvených povrchů odstraníme všechny vodou snadno rozpustné nátěry a nástřiky, olejové barvy, laky a emaily. Povrchy napadené plísněmi je nutno před malováním dezinfikovat.

Před prvním barvením je povinný základní nátěr. Doporučujeme AKRIL Emulzi, ředěnou vodou (AKRIL Emulze : voda = 1 : 1). Povrch můžeme také podbarvit barvou JUPOL Gold s vysokou krycí schopností. Základní nátěr nanášíme malířským nebo zednickým štětcem, válečkem se středně dlouhým vlasem nebo stříkáním. S nanášením barvy můžeme za normálních podmínek ($T = +20\text{ °C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) začít 4 - 6 hodin po dokončení základního nátěru.

Při obnovovacích nátěrech barvami stejné kvality není základní nátěr potřebný.

Přibližná resp. průměrná spotřeba základního nátěru (závisí na savosti a hrubosti podkladu):

| | |
|---------------------|----------------------------|
| AKRIL Emulze : voda | 90 – 100 g/m ² |
| nebo | |
| JUPOL Gold | 90 – 100 ml/m ² |

5. Příprava barvy

Barvu před použitím důkladně promícháme a neředíme ji. Barvu, kterou potřebujeme k natření větší ucelené plochy (nebo raději všech ploch, které natíráme na stejný odstín) egalizujeme (vzájemně promícháme) v nádobě odpovídající velikosti. Pro velké plochy, kde takto není technicky možné připravit barvu ani na jeden nátěr, smícháme nejdříve v egalizační nádobě barvu z nejméně tří věder. Jakmile spotřebujeme jednu třetinu připravené barvy, do nádoby dolijeme další barvu a se zbývajícím materiálem v nádobě ji dobře promícháme, atd.

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 nanesením na dostatečně velkou testovací plochu.

6. Nanášení barvy

Barva se nanáší ve dvou vrstvách s časovým odstupem 4 – 6 hodin ($T = +20\text{ °C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) malířským válečkem s krátkým vlasem (délka vlasu 9 až 12 mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno resp. textílii z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester), štětcem vhodným pro nanášení disperzních malířských barev nebo stříkáním. Při nanášení válečkem používáme vhodnou odkapávací mřížku. Barva se nanáší bez přerušování od jednoho okraje stěny ke druhému. V případě větší výšky se pracuje současně ve více úrovních a vodorovné styky pracovních ploch se musí napojují za čerstva, mokry na mokry. Povrchy nedostupné pro standardní váleček nebo stříkací pistoli (kouty, rohy, žlábků, úzké špalety, atd.) v každé vrstvě barvy natíráme předem a používáme k tomu vhodný štětec nebo daným podmínkám přizpůsobený menší váleček. Maskovací pásku strhneme co nejdříve po malování, dříve než barva zcela zaschne.

Natírání je možné pouze za vhodných mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +5 až +30°C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %.

Přibližná resp. průměrná spotřeba barvy při dvouvrstvém nanášení (závisí na savosti a hrubosti podkladu):

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| DECOR Blackboard paint | 160 – 190 ml/m ² |
|------------------------|-----------------------------|

Nářadí ihned po použití očistíte (váleček lze vytřít stěrkou) a důkladně omyjte vodou. Z důvodu vysoké mechanické odolnosti nátěrového filmu je potřeba dostatečně zakrýt okolní plochy, neboť zaschlé skvrny od barvy nelze očistit.

7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění náradí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních a malířských prací.



8. Údržba a obnova natřených povrchů

Natřené povrchy nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést nebo vyluxovat. Křídou neodstraňujte kartáčem, hrubou stranou houbičky na nádobí ani jinými mechanickými nebo chemickými prostředky, které by mohly způsobit poškození barevného filmu. Nanesené čisticí prostředky co nejdříve odstraňte z povrchu. Povrchy, z nichž není možné nečistoty nebo skvrny uvedeným způsobem odstranit, opatříme renovačním nátěrem, který zahrnuje dvě vrstvy barvy, viz odstavec "Nanášení barvy". Základní nátěr při obnovovacích nátěrech obvykle není potřebný

9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C, mimo dosah dětí; chraňte před přímým slunečním zářením, NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 12 měsíců.

10. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a občasnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

11. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Barevný odstín se od vzoru ve vzorníku může lišit, celková barevná odchylka ΔE_{2000} – stanovuje se podle ISO 7724/1-3 a podle matematického modelu CIE DE2000 – je nejvíce 1,5 pro odstíny ze vzorníku JUB. Pro kontrolu je směrodatná správně usušená vrstva barvy, nanesená na testovací podklad a standard daného odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné přípravy barvy než je uvedeno v návodu, její nanesení na nesprávně připravený (málo nebo příliš savý, málo nebo příliš hrubý, vlhký resp. nedostatečně suchý) podklad, nedodržování pravidel egalizace, nemůže být předmětem reklamace.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: TRC-014/19-čad-cze, 22. 01. 2019

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015

