

TECHNICKÝ LIST 04.01.15-CZE

VÝROBKY PRO DEKORATIVNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ

DECOR Magnetic paint

vnitřní dekorativní funkční barva

1. Popis, použití

DECOR Magnetic paint je vnitřní dekorativní a funkční barva na zdivo, šetrná k životnímu prostředí. Její vlastností je schopnost přitahovat magnety, čímž může na běžných stěnách vytvořit magnetizační plochu. Lze ji použít do obytných, firemních i jiných objektů (dětské pokoje, školy, školky, prodejny, restaurace, kanceláře konferenční místnosti apod.).

Vhodným podkladem jsou minerální omítky, povrchy vyrovnané sítěrkovými vyrovnávacími hmotami, sádkartonové a vláknocementové desky apod. Možné je i nanášení na stávající pevné a soudržné disperzní nátěry. Zvláště vhodné je použití nátěru v kombinaci s tmelem DECOR Magnetic base, čímž se dosáhne nejlepších magnetizačních vlastností stěnového povrchu.

Barva se vyznačuje snadnou aplikací. Je možné předchozí podbarvení některou z disperzních barev. Zvláště se doporučuje barva JUPOL Latex matt. DECOR Magnetic paint lze také použít v různých systémech pro dosažení různých doplňkových vlastností, zejména se doporučuje systém:

DECOR Magnetic base	DECOR Magnetic paint	JUPOL Gold/Latex	Popis povrchu
2 vrstvy	2 vrstvy	2 vrstvy	Vysoký magnetizační účinek, libovolný barevný odstín

Je možné i samostatné použití výrobků DECOR Magnetic base/paint, avšak k dosažení stejného magnetického účinku je potřeba zvýšit počet vrstev. Je-li požadavkem rovněž možnost popisování křídou, místo výrobků JUPOL Gold/Latex se použije barva DECOR Blackboard paint v černém nebo zeleném odstínu.

2. Balení, barevné odstíny

plastové nádoby 0,65 l:

- černý

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		2,10	
obsah těkavých organických látek (VOC) g/l		< 30 požadavek EU VOC – kategorie A/a (od 01.01.2010): < 30	
doba schnutí – T = +20 °C, rel.vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)		suchý na dotyk	~ 3
		vhodný pro další úpravy	4 – 6
vlastnosti suchého barevného filmu	zatřídění podle EN 13300	vzhled filmu	mat
	paropropustnost EN ISO 7783-2012	hodnota Sd (m)	třída I (vysoká paropropustnost)

Hlavní složky: polymerní pojivo, jemná kalcitová a funkční plniva, zahušťovadla, speciální aditiva, voda.

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 a rychle rozpustné nátěry a nástříky, 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), pro problematictější nebo méně kvalitní podklady (méně kvalitní sádkokartony, sádkové omítky, vláknocementové desky, dřevotřísky a neomítnuté betonové povrchy) JUKOLPRIMER, ředěný vodou (JUKOLPRIMER : voda = 1 : 1). Základní nátěr nanášíme malířským nebo zednickým štětcem, válečkem s dlouhým vlasem nebo stříkáním. S nanášením barvy můžeme za normálních podmínek ($T = +20\text{ °C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) začít 6 hodin (AKRIL EMULZE nebo JUPOL LATEX MATT) resp. 12 hodin (JUKOLPRIMER) po aplikaci základního nátěru.

Při obnovovacích nátěrech barvami stejné kvality není základní nátěr potřebný.

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

AKRIL EMULZE	90 – 100 g/m ²
nebo	
JUKOLPRIMER	90 – 100 ml/m ²

5. Příprava barvy

Barvu před použitím důkladně promícháme a neředíme ji.

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 třech vrstvách s časovým odstupem 4 – 6 hodin ($T = +20\text{ °C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) 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), 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 napojují za čerstva, mokry na mokry. Povrchy nedostupné pro standardní váleček s dlouhým vlasem 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 třívrstevném nanášení (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
DECOR Magnetic paint	280 – 320 ml/m ²

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění nářadí, 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. Povrchy, z nichž není možné nečistoty nebo skvrny uvedeným způsobem odstranit, opatříme renovačním nátěrem, který zahrnuje obvykle dvě vrstvy barvy, viz odstavec "Nanášení barvy", v některých případech může postačovat i pouze jeden nátěr. 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 ZMRZNOUIT!

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-012/19-čad-cze, 4. 2. 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

