

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 – 3 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. vyzávat 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 sádkokarton, sádkové omítky, vláknocementové desky, dřevotřísky a neomítnuté betonové povrchy) JUKOL Primer, ředěný vodou (JUKOL Primer : 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 resp. 12 hodin (JUKOL Primer) 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	
JUKOL Primer	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. 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 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 slovenskými, 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 slovenské 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 certifikátu
ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015

