

TECHNICKÝ LIST 04.01.15-SVK
 DEKORATÍVNA ÚPRAVA VNÚTORNÝCH POVRCHOV

DECOR Magnetic paint

Dekoratívna funkčná vnútorná maliarska farba

1. Popis, použitie

DECOR Magnetic paint je neškodná, dekoratívna a funkčná základná farba na steny. Jej funkcia je priťahovanie magnetov a na základe tejto vlastnosti, Decor Magnetic paint môže zmeniť všetky povrchy stien na steny s magnetickými vlastnosťami. Môže sa použiť na dekoratívnu ochranu stien v obytných, komerčných a iných budovách (detské izby, školy, materské školy, predajne, reštaurácie, kancelárie, konferenčné miestnosti atď.).

Vhodnými podkladmi sú minerálne omietky, povrchy zahladené vyrovnávacími hmotami, vláknocementové, sadrokartónové dosky a podobne. Možné je aj nanášanie na dobre pridržené staré disperzné nátery. Zvlášť ju odporúčame v systéme s DECOR Magnetic base, čím dosiahneme najlepšie magnetické vlastnosti stenového povrchu.

Farba sa vyznačuje jednoduchým nanášaním. Možné je vopred maľovanie so všetkými druhmi disperzných farieb. Zvlášť je odporúčaná veľmi kvalitná farba Jupol Latex matt. DECOR Magnetic paint môžeme použiť aj v rôznych systémoch na dosiahnutie ďalších vlastností povrchov stien, zvlášť odporúčame systém:

DECOR Magnetic base	DECOR Magnetic paint	JUPOL Gold/Latex	Popis povrchu
2 vrstvy	2 - 3 vrstvy	2 vrstvy	Extrémny magnetický efekt, premaľovaný vo vybranom odtieni

Možné je samostatné použitie výrobkov DECOR Magnetic base/paint, ale na dosiahnutie rovnakého magnetického efektu je potrebné zvýšiť počet vrstiev. Ak chcete po magneticky upravenom povrchu aj písať s kriedou, namiesto JUPOLu Gold/Latex použijete DECOR Blackboard paint v čiernom alebo zelenom odtieni.

2. Spôsob balenia, farebné odtiene

plastové vedrá po 0,65 l:

- čierna

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		~2,1
obsah prchavých organických zlúčenín VOC (g/l)		<30 požiadavka EU VOC – kategória A/a (od 1.1.2010): <30
doba schnutia T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)	suchý na dotyk	~ 3
	vhodný na ďalšiu úpravu	4 - 6



vlastnosti zaschnutého farebného filmu	zaradenie podľa STN EN 13300	lesk	matný
	priepustnosť pre vodnú paru STN EN ISO 7783-2	ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (m)	trieda I (vysoká priepustnosť vodnej pary)

Hlavné zložky: polymérne spojivo, jemné kalcitové a funkčné plnivá, zahusťovadlo, špeciálne aditíva, voda

4. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo prídružných častíc, prachu, 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 olejových farieb, lakov a emailov. Povrchy, ktoré sú napadnuté stenovými plesňami, pred maľovaním vhodne sanujeme.

Pred prvým maľovaním je povinný základný náter. Odporúčame vodou zriedenú AKRIL Emulziu (AKRIL Emulzia : voda = 1 : 1). Pre náročnejšie a menej kvalitné podklady (menej kvalitné obklady zo sadrokartónových dosiek, sadrové omietky, vlákno-cementové dosky, drevotriesky a neomietnuté betónové povrchy) odporúčame vodou zriedený JUKOL Primer (JUKOL Primer : voda = 1 : 1). Základný náter nanesieme maliarskym alebo murárskym štetcom alebo kožušinovým, resp. textilným maliarskym valčekom s dlhým vlasom, možné je aj striekanie. S maľovaním môžeme za normálnych podmienok ($T = +20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vzduchu = 65%) začať 6 hodín (AKRIL Emulzia), resp. 12 hodín (JUKOL Primer) po nanosení základného náteru. Pri obnovovacom maľovaní s rovnakou kvalitou farby základný náter nie je potrebný.

Rámcová, resp. priemerná spotreba základného náteru (závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu):	
AKRIL Emulzia : voda = 1 : 1	90 – 100 ml/m ²
alebo	
JUKOL Primer	90 – 100 ml/m ²

5. Príprava farby

Farbu pred použitím len dôkladne premiešame a neriedime ju. 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.

6. Nanášanie farby

Farbu nanášame v troch vrstvách v rozmedzí 4 – 6 hod. ($T = +20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vzduchu = 65 %), textilným, resp. kožušinovým maliarskym valčekom s dlhým vlasom (dĺžka vlasu, resp. nití je 18 až 20 mm; použiteľná je prírodná a umelá kožušina, resp. textilie z rôznych syntetických nití - polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon alebo polyester), maliarskym štetcom vhodným na nanášanie disperzných maliarskych farieb alebo striekaním. Pri nanášaní valčekom používame vhodnú stieracu mriežku. Jednotlivé stenové plochy maľujeme bez prestávok od jedného krajného rohu k druhému, v prípade nadštandardných výšok súčasne maľujeme na viacerých podlažiach s vodorovnými spojmi mokry na mokry. 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.

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%.

Rámcová, resp. priemerná spotreba pre náter v troch vrstvách:	
DECOR Magnetic paint	280 – 320 ml/m ² (závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu)

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

7. Bezpečnosť a zdravie 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. Nepridrzný prach a iné nepridrzné nečistoty môžeme pozametať 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 obnovovacom maľovaní menej znečistených povrchov väčšinou postačuje len náter jednej vrstvy. 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, NEMIE ZMRZNÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 12 mesiacov.

10. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas aj v Zavodu za gradbeníštvo v Ljubljani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. 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 a OHSAS 18001.

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 odchýlka vo farebnom odtieni ΔE_{2000} sa určuje v súlade s ISO 7724/1-3 a podľa matematického modelu CIE DE2000 – je maximálne 1,5 pre odtiene zo vzorkovníka JUB. 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, ktorý nie je 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-012/19-čad**, 04.02.2019

JUB kemična industrija d.o.o.,
Dol pri L'ubľani 28, 1262 Dol pri L'ubľani, SLOVENSKO
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
JUB a.s., Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861
e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov
ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015

