

MAGNÁT CERAMIC KERAMICKÁ INTERIÉROVÁ BARVA

MAGNÁT CERAMIC KERAMICKÁ INTERIÉROVÁ BARVA

- ODOLNÁ PROTI SKVRNÁM¹

- I. třída odolnosti proti drhnutí za mokra dle PN-EN-13300

- CS 3G CERAMIC SYSTEM TŘETÍ GENERACE

- při natírání necáká

- dokonalé krytí a vydatnost - 14 m²/l*

- odolná proti dezinfekčním prostředkům²



POPIS VÝROBKU MAGNÁT CERAMIC

Keramická interiérová barva 3. generace vyrobená s použitím progresivní technologie CERAMIC SYSTEM založené na keramických komponentech a vysoce kvalitních pryskyřicích a pigmentech. Tato unikátní receptura zajišťuje barvě MAGNÁT CERAMIC velmi nadprůměrné parametry v oblasti odolnosti proti drhnutí a opakovanému mytí a díky ní také výsledné nátěry neabsorbují nečistoty a obtížně odstranitelné skvrny¹ a jsou odolné proti dezinfekčním přípravkům². To je zárukou dosažení výjimečné životnosti nátěru a barevných odstínů.

POUŽITÍ

Barva je určena k dekorativním a ochranným nátěrům stěn a stropů ve vnitřních prostorách z cementové, vápenno-cementové a sádrové malty, cihel, sádkartonových desek, z dřevěných materiálů a materiálů na bázi dřeva a dále z tapet, včetně tapet ze skleněného vlákna. Vzhledem k výjimečným vlastnostem a trvanlivosti je barva vhodná k nátěrům v místnostech zvláště vystavených působení nečistot a dále na povrchy vyžadující dezinfekci, např. spojovací prostory, chodby, soukromé a kancelářské prostory, prostory ve zdravotnických institucích, obývací pokoje a jídelní kouty.

VLASTNOSTI VÝROBKU

lesk dle PN EN 13300	mat	
viskozita, Brookfield RVT, 20°C, min.	[mPas]	5000
odolnost proti drhnutí		
dle PN EN 13300	třída 1	
dle PN-C 81914:2002	typ I	
doba schnutí nátěru v teplotě 23±2°C při relativní vlhkosti 50±5%, stupeň 3, max.	[h]	3

POUŽITÍ

Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> povrch určený k nátěru musí být pevný, suchý, zbavený prachu, rzi a mastnoty čerstvé vápenno-cementové omítky lze natírat po 3 - 4 týdnech vysychání, sádrové omítky po 2 týdnech, tzv. „suché omítky“ - přímo po přebroušení povrchy vyrobené ze sádkartonových desek, stěrkované povrchy nebo podklady s nátěrem ve velmi intenzivním barevném odstínu natřít základovou barvou MAGNÁT PRIMER nové kovové povrchy zabezpečit proti korozi přípravkem Śniezka Urekor S staré nátěry z křidlových barev odstranit, umýt a opláchnout vodou s přidavkem mycích prostředků až do odhalení omítky a dále natřít ACRYL-PUTZ@GP41 Polymerový hluboce penetrující základ nebo ACRYL-PUTZ@GU40 Univerzální polymerový základ staré nátěry z emulzních barev, které špatně drží na podkladu (po nalepení malířské pásky se barva odlučuje spolu s páskou) odstranit a podklad natřít ACRYL-PUTZ@GP41 Polymerový hluboce penetrující základ nebo ACRYL-PUTZ@GU40 Univerzální polymerový základ staré nátěry z emulzních barev, které dobře drží, omýt vodou s přidavkem detergentů a nechat vyschnout silně nasávkavé podklady, podklady volně spojené, rozrušené a křídovité natřít ACRYL-PUTZ@GP41 Polymerový hluboce penetrující základ nebo ACRYL-PUTZ@GU40 Univerzální polymerový základ POZOR: podklady s velmi nízkou pevností zanechávají po odprášení a přetření na ruce výraznou vrstvu volného prachu; před použitím základové nebo podkladové barvy je vhodné tyto podklady natřít ACRYL-PUTZ@GP41 Polymerový hluboce penetrující základ místa pokrytá houbou a plísní mechanicky očistit a dezinfikovat fungicidní impregnací, přičemž je zároveň třeba odstranit příčinu výskytu hub
-------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> nerovnosti podkladu je vhodné vyrovnat hotovou stěrkovou hmotou ACRYL-PUTZ® FS20 Finisz, praskliny a úbytky doplnit hotovou stěrkovou hmotou ACRYL-PUTZ® FX23 Flex nebo v případě větších nerovností - sypkou stěrkovou hmotou ACRYL-PUTZ® ST10 START a natřít podkladovou emulzí MAGNÁT PRIMER skvrny po vodě, sazí, nikotinu a oleji natřít akrylovou barvou Śnieżka MAPY - SKVRNY tapety ze skleněného vlákna natírat přímo barvou nebo dodržovat doporučení jejich výrobce POZOR: za účelem dosažení co nejlepšího výsledku se doporučuje před aplikací barvy MAGNÁT CERAMIC nanést na podklad základovou barvu MAGNÁT PRIMER
Příprava výrobku	<ul style="list-style-type: none"> výrobek k přímému použití, před natíráním důkladně pomalu ručně promíchat nepřidávat vápno, nemíchat s emulzními barvami jiného typu bezprostředně před natíráním barvu důkladně ručně promíchat barevný odstín z různých výrobních partií před použitím promíchat ve větším hromadném obalu
Natírání	<ul style="list-style-type: none"> nanášet ve vnitřních prostorách v teplotě okolí i podkladu od +5°C do +30°C nanášet dvě vrstvy štětcem, válečkem MAGNÁT (přírodním, plyšovým s délkou vlasu 10-19 mm) nebo hydrodynamickým stříkáním další vrstvu barvy nanášet min. po 2 hodinách nanášet pečlivě a rovnoměrně stejné množství barvy na jednotku plochy stěny či stropu poslední tah válečkem provádět v jednom směru nářadí umýt vodou
Poznámky a reference	<ul style="list-style-type: none"> nátěr získává plnou odolnost po 28 dnech od ukončení natěračských prací během natěračských prací a po jejich ukončení větrejte místnost, dokud zápach nezmizí správná příprava podkladu, použití doporučeného nářadí a metod nanášení má vliv na dosažení patřičné a deklarované vydatnosti barvy HLADKÝ POVRCH neboli podklad bez výrazné struktury, v případě stěn připravený s použitím hladké stěrkové omítky v souladu s jejím hlavním určením. MECHANICKÉ POŠKOZENÍ NÁTĚRU - viditelné a trvalé poškození vzniklé v důsledku narušení struktury vyschlého nátěru barvy nářadím nebo předmětem, např. protlačení, poškrábání, atp. ODOLNOST PROTI SKVRNÁM - odolnost vyschlého nátěru barvy proti látkám, jež uvádí výrobce a které způsobují trvalé skvrny vzniklé v důsledku zašpinění nátěru a odstraněné v době určené výrobcem. Odstraňování skvrn a "odolných" nečistot z drsných, nerovných podkladů může být ztíženo. DEZINFEKCE - postup, jehož účelem je ničení mikroorganismů a jejich endospor. neabsorbují nečistoty a "úporné" skvrny, např.: <ul style="list-style-type: none"> - kečup, tuk, slunečnicový olej, popisovače na vodní bázi, pastelky, líčidla, hořčice, pomerančová šťáva, mléko, čokoláda (odstranit do 1 hod.) - káva, čaj, víno (odstranit do 15 min.) Zkoušky provedené po 28 dnech na hladkých, vyschlých podkladech pro uvedené druhy skvrn, po vypršení uvedených časů. Výrobce zaručuje efekt odolnosti proti skvrnám¹ na hladkých plochách. Odstraňování skvrn bylo provedeno v teplotě 20±2°C při relativní vlhkosti vzduchu 55±5%, v závislosti na změnách teploty a vlhkosti se může doba potřebná k jejich odstranění zkrátit. ²Zkoušky provedeny na vybraných vzorcích dezinfekčních prostředků. Jde o dezinfekční prostředky nejčastěji používané k dezinfekci ve veřejných budovách. Zkoušky akreditované laboratoře provedené po 28 dnech na vyschlých podkladech pro uvedené dezinfekční prostředky. <ul style="list-style-type: none"> - Chloramin T (roztok 3%) - účinné působení prostředku bez zničení nátěru po době 60 min. - Chloramin T (roztok 5%) - účinné působení prostředku bez zničení nátěru po době 15 min. - Incidin active (roztok 2%) - účinné působení prostředku bez zničení nátěru po době 15 min. Týká se odolnosti nátěru nanášeného ve 2 vrstvách na betonový podklad. Netýká se dezinfekčních a čistících prostředků dostupných a obecně používaných v domácnostech. V případě znečištění prostředky tohoto typu se doporučuje lehké opláchnutí vodou v době do 10 min. Prostředky obsahující chlór nebo bělidla mohou odbarvit pigment obsažený v barvě. ³Vhodná na investice 1. Špatně hořlavý nátěr - natřený povrch má nízkou hořlavost Klasifikace dle výsledků zkoušek <ul style="list-style-type: none"> - D-s2, d0 - barvu lze používat na pokladech s třídou reakce na oheň A1 nebo A2 a na všech dřevěných podkladech a podkladech z materiálů na bázi dřeva - C-s1, d0 - barvu lze používat na pokladech s třídou reakce na oheň A1 nebo A2 a na všech sádkartonových deskách -- C-s2, d0 - tapetu ze skleněného vlákna s barvou lze používat na pokladech s třídou reakce na oheň A1 nebo A2 a na všech dřevěných podkladech a podkladech z materiálů na bázi dřeva C - klasifikace v oblasti reakce na oheň = výrobky tříd B až F se zapalují s1 - klasifikace s ohledem na uvolňování dýmu = nejméně dýmu d0 - klasifikace s ohledem na výskyt hořících částic = nevyskytují se hořící částičky/kousky 2. Splňuje požadavky v oblasti národních předpisů, které se týkají uvolňování nebezpečných látek (Nařízení ministra zdravotnictví a sociální péče z 12.03.1996) a lze ji používat v místnostech kategorie A a B určených pro pobyt osob. Místnosti lze předat do užívání ihned poté, kdy výrobek získá svoje užité vlastnosti.
Mytí povrchu	<ul style="list-style-type: none"> na mokrou houbičku/houbovou utěrku nanést detergent typu prostředek na mytí nádobí nebo jiné přípravky bezpečné pro pokožku (dle údajů výrobce přípravku), udělat pěnu lehce omývat bez použití nadměrné síly až jsou nečistoty odstraněny v případě detergentů s intenzivní barvou podklad důkladněji opláchnout vodou, aby nedošlo k probarvení, následně povrch opláchnout čistou vodou čistěné místo osušit postupným přikládáním papírového ručníku nechat zcela vyschnout POZOR: v případě odstraňování znečištění na podkladu se doporučuje opláchnout celý povrch (stěnu) za účelem sjednocení (týká se

velmi zaprášených povrchů)

- odstraňování znečištění nebo čištění podkladu samotnou vodou může zanechat stopy „kamene“ vzhledem ke kvalitě vody, které jsou zvláště viditelné u intenzivních barevných odstínů
- odstraňování znečištění malým množstvím detergentu může být v případě odolnějších skvrn neúčinné

PARAMETRY NANÁŠENÍ PRO JEDNOTLIVÉ METODY

METODY NANÁŠENÍ	PARAMETRY NANÁŠENÍ				
	viskozita barvy [s]	přídavek ředidla [%]	průměr trysky pistole [mm]	tlak stříkání [MPa]	doporučený počet vrstev
Štětce, váleček	obchodní forma	-	-	-	2
Hydrodynamický nástřik Graco, model 395	obchodní forma	10	0,43	18	1-2
Hydrodynamický nástřik Graco, model 395	obchodní forma	5	0,43	18	1-2
Hydrodynamický nástřik Graco, model Ultra Max	obchodní forma	0	0,43	18	1-2

DOBA POUŽITELNOSTI

48 měsíců od data výroby

BALENÍ

1L, 2,5L

VYDATNOST

až 14 m²/L v jedné vrstvě

ODSTÍNY

55 hotových barevných odstínů + bílá

VOC (Těkavé organické látky)

Limit obsahu VOC pro tento produkt: (kat. A/a/WB): 30g/l (2010). Produkt obsahuje max. 5g/l.

NORMY A ATESTY

PN-C-81914:2002 Typ I – barva odolná proti drhnutí za mokra.

Produkt shodný s PN-EN 13300

INSTRUKCE BOZP A POŽ. OCHRANY

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí

P103: Před použitím si přečtěte údaje na štítku

P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu (Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů)

EUH208: Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2h)-on+. Může vyvolat alergickou reakci