

BOLIX Harmonic Silicate



Silikátová interiérová barva

čisté vody (při prvním nátěru max. 10 % objemu, při druhém max. 5 %).

ZPŮSOB NANÁŠENÍ:

Barvu nanášejte rovnoměrně v 1–2 vrstvách štětcem, válečkem nebo strojevě. Druhou vrstvu aplikujte až po úplném vyschnutí první.

REALIZAČNÉ POKYNY:

- Dbejte na to, aby podklad určený k malování byl rovný a důkladně připravený.
- Čerstvé cementové a vápenocementové omítky lze malovat nejdříve po 2 týdnech zrání, sádrové omítky nejdříve po 1 týdnu zrání.
- Na sádrové nebo akrylátové stěrkové hmoty lze barvu nanášet až po jejich úplném vyschnutí.
- Barvu nanášejte souvisle na jednotlivé plochy, aby nedošlo k zaschnutí barvy a vzniku viditelných spojů.
- Aplikace barvy na sousedící plochy s různou strukturou může způsobit odlišné barevné odstíny.
- Stropy malujte od okna směrem dovnitř místnosti ve směru dopadu světla, abyste snížili riziko viditelných šmouh.
- Malování každé části ukončete pohybem válečku nebo štětce vždy ve stejném směru.
- Při použití malířského válečku roznášejte barvu svislými pohyby a poté vodorovnými. Nevývíjejte na váleček přílišný tlak. Nepoužívejte „suchý váleček“.
- Váleček musí být před zahájením práce čistý a suchý. Vlhkost ve vlasu válečku po umytí může způsobit vznik šmouh.
- Na jednotlivé plochy tvořící samostatné celky nanášejte barvu plynule, aby nedošlo k jejímu zaschnutí. Používejte barvu z jedné výrobní šarže, abyste zajistili optimální estetický výsledek.
- Pokud je nutná technologická přestávka, naplánujte ji na méně viditelných místech.
- Během a po malování větrejte místnost.
- Před zahájením práce zakryjte všechny prvky, které nejsou určeny k aplikaci barvy, např. pomocí papírové pásky.
- Nízká teplota, vysoká vlhkost, slabá cirkulace vzduchu a drsná struktura podkladu mohou prodloužit dobu schnutí barvy oproti optimálním podmínkám.
- Po dokončení malování očistěte nářadí a ruce pod tekoucí vodou. Pamatujte, že po zaschnutí je čištění barvy obtížné.
- Otevřené balení barvy důkladně uzavřete a obsah spotřebujte co nejdříve.
- Odstín suchého nátěru se může lišit od vzorkovníku. To může být způsobeno strukturou povrchu, tloušťkou a počtem vrstev nebo podmínkami při aplikaci a schnutí (teplota, vlhkost). Doporučujeme provést test souladu odstínu s očekáváním před zahájením práce.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Chraňte oči a pokožku. V případě zasažení očí přípravkem je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Při strojevě aplikaci používejte osobní ochranné prostředky. Nevdechujte aerosol barvy. Práce provádějte bez přítomnosti nepovolaných osob.

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Kvalitní krycí schopnost – třída 1
- Odolnost proti otěru za mokra – třída 2
- Nízká alkalita
- Matná povrchová úprava – bez odlesků
- Tixotropní struktura – snadná aplikace bez stékání
- Vysoká výdatnost – až 12 m² z 1 litru barvy
- Součást zateplovacího systému BOLIX INSIDE THERM
- Splňuje požadavky VOC a zohledňuje směrnice LEED 2009 a LEED v4
- Ekologická certifikace: Přispívá k plnění požadavků certifikace BREEM v oblasti kvality vzduchu v interiéru
- Neobsahuje fenoly a formaldehydy

OBLAST POUŽITÍ:

BOLIX Harmonic Silicate je silikátová barva určená pro malování stěn a stropů v interiéru.

Vhodné podklady:

-Cementové, vápenocementové a sádrové omítky

-Sádrokartonové desky

-Betonové podklady

-Papírové tapety a tapety s obsahem skleněných vláken

Díky vysoké paropropustnosti je zvláště vhodná pro místnosti s přechodně zvýšenou vlhkostí. Má zvýšenou odolnost proti vzniku mikrotrhlin ve vrstvě barvy.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý, homogenní, čistý, zbavený nesoudržných nátěrů, mastných skvrn a jiných nečistot, zbavený mikrobiologické a chemické kontaminace a vrstev snižujících přídržnost (např. nečistoty, prach). Vrstev vápenných nebo křídových barev se zbavte.

Menší nerovnosti podkladu (do 5 mm) přestěrkujte hotovou stěrkou BOLIX Presto Acryl nebo stěrkou BOLIX SP. V případě větších nerovností (5–15 mm) je vyrovnejte opravnou maltou BOLIX W, následně přestěrkujte stěrkou BOLIX Presto Acryl nebo BOLIX SP.

Na savé podklady aplikujte penetrační přípravek BOLIX ULTRAGRUNT, méně savé podklady ošetřete přípravkem BOLIX Active Grunt. Nesavé a dostatečně soudržné podklady omyjte vodou a nechte vyschnout před malováním. Před malováním tapet zkontrolujte jejich přídržnost k podkladu.

PŘÍPRAVA PRODUKTU:

Balení obsahuje produkt připravený k použití. Před použitím je nutné celý obsah balení důkladně promíchat míchadlem/nízko-otáčkovou vrtačkou s košíkovým nebo lopatkovým nástavcem, dokud nezískáte homogenní konzistenci. V případě potřeby zředte menším množstvím



Máte dotazy?

Zavolejte nám:
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579

BOLIX Harmonic Silicate

Silikátová interiérová barva

POTŘEBNÉ NÁŘADÍ:

- Míchadlo nebo nízkotáčková vrtačka (400÷500 ot./min) s košíkovým nebo lopatkovým nástavcem
- Štětce, váleček nebo stříkací pistole
- Samolepicí papírová paska

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Následující technické údaje se vztahují na teplotu +23 (±2)°C a relativní vlhkost vzduchu 50 (±5) %. Za jiných podmínek se mohou změnit.

Teplota okolí a podkladu během aplikace a schnutí barvy:

od +5 °C do +25 °C

Relativní vlhkost vzduchu během aplikace a schnutí barvy:

do 80 %

Objemová hmotnost:

cca 1,30 kg/dm³

Barevnost:

Vybrané odstíny z palety barev BOLIX SPEKTRUM INSIDE – 70 odstínů

Stupeň lesku:

Hluboký mat – cca 1,5 [úhel 85°]

pH:

cca 8,5

Odolnost proti otěru za mokra podle PN-C-81914:

stupeň I

Odolnost proti otěru za mokra podle PN-EN 13300:

třída 2

Krycí schopnost podle PN-EN 13300:

třída 1

Čas povrchového schnutí:

min. 2 hodiny

Čas dosažení plné odolnosti proti otěru:

min. 28 dní

Obsah neprchavých látek podle PN-EN ISO 3251:

56 (±5) %

Hustota difuzního toku podle PN-EN ISO 7783:

≥840 g/(m²·d)

Ekvivalentní difuzní tloušťka Sd podle PN-EN ISO 7783:

≤0,025 m při tloušťce suché vrstvy 100 μm

Bělost Y podle DIN 5033-9:

96,5 %

Tloušťka vrstvy podle PN-EN 1062-1:

100 - 200 μm (závisí na počtu vrstev)

Obsah VOC:

Limit VOC (kat.: A/a) – 30 g/l (2010)

Produkt obsahuje max. 30 g/l VOC.

Celkové emise těžkých organických látek TVOC (podle francouzských a belgických požadavků):

≤550 μg/m³ po 28 dnech

Celkové emise těžkých organických látek TVOC (podle německých požadavků):

≤750 μg/m³ po 28 dnech

Balení:

Kbelíky: 5 l, 10 l, 18 l

Počet balení na paletě a netto hmotnost produktu:

Kbelíky 5 l: 80 / cca 520 kg

Kbelíky 10 l: 44 / cca 572 kg

Kbelíky 18 l: 24 / cca 562 kg

Doba použitelnosti:

12 měsíců – datum uvedený na obalu

SLOŽENÍ:

Vodní styren-akrylátové disperze, nízkoalkalické křemičitany, modifikátory, minerální plniva a pigmenty. Neobsahuje organická rozpouštědla.

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

Až 14 m²/l při jedné vrstvě na hladkém, vhodně připraveném podkladu. Spotřeba závisí na nasákavosti a struktuře podkladu a na použitém malířském nářadí, proto ji lze přesně stanovit na základě zkoušky.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v nepoškozeném originálně uzavřeném obalu při teplotě od +5 °C do +25 °C. Chraňte před zahřátím a mrazem. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.

SLOŽENÍ:

Vodní styren-akrylátové disperze, modifikátory, minerální plniva a pigmenty. Neobsahuje organická rozpouštědla.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na účel, k nimž bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenese odpovědnost za výsledky práce Projektanta a Zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu Projektanta a Zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte s oddělení technické podpory zákazníků. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.

Tento překlad byl vytvořen pomocí umělé inteligenc.



Máte dotazy?



Zavolejte nám:
+421 911 856 104



Napište nám:

sevice@bolix.cz



Najdete nás:

www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579