BOLIX CamertOne Latex SATIN

Latexová interiérová barva se saténovým leskem

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- **kvalitní krycí schopnost – třída 1**
- **odolnost proti otěru za mokra – třída 1**
- **tixotropní struktura – snadná aplikace bez stékání**
- **vysoká výdatnost – až 14 m² z 1 litru barvy v jedné vrstvě**
- **trvanlivé a atraktivní odstíny**
- **splňuje požadavky VOC a zohledňuje směrnice LEED 2009 a LEED v4**
- **produkt přispívá ke splnění požadavků certifikace BREEAM v oblasti kvality vzduchu v interiéru**
- **neobsahuje fenoly a formaldehydy**

OBLAST POUŽITÍ:

BOLIX CamertOne Latex SATIN je latexová barva určená k malování stěn a stropů v interiérech frekventovaných prostor, jako jsou chodby nebo kancelářské prostory, a veřejných prostor, například školských zařízení, zdravotnických zařízení, nemocnic, výrobních podniků či restaurací.
Vhodné podklady:
-cementové, vápenocementové a sádrové omítky
-sádrokartonové desky
-betonové podklady
-papírové tapety a tapety s obsahem skleněných vláken
-vhodná pro malování malých prvků z kamene, cihel, dřeva a příbuzných materiálů

Barva vytváří vrstvu se zvýšenou odolností proti mytí většinou čisticích a dezinfekčních prostředků. Má také 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 klihových 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 přípravkem BOLIX Active Grunt. Nesavé a dostatečně soudržné podklady umyjte před malováním vodou a nechte vyschnout. 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 zřeďte menším množstvím čisté vody (při prvním nátěru max. 10 % objemu, při druhém max. 5 %).

ZPŮSOB NANÁŠENÍ:

Barvu nanášejte rovnoměrně v 1–2 nátěrech štětcem, válečkem nebo strojově. Druhý nátěr aplikujte až po vyschnutí prvního.

REALIZAČNÍ POKYNY:

- Věnujte mimořádnou pozornost tomu, aby byl podklad určený k malování rovný a důkladně připravený.
- Na čerstvé cementové a vápenocementové omítky lze barvu nanášet po minimálně 3–4 týdnech zrání, na sádrové po minimálně 2 týdnech zrání.
- Na sádrové nebo akrylátové stěrkové hmoty lze barvu nanášet po jejich úplném vyschnutí.
- Na jednotlivé plochy nanášejte barvu souvisle, aby nedošlo k zaschnutí barvy a vzniku viditelných spojů.
- Nanášení barvy na sousedící plochy s různou strukturou může způsobit odlišné barevné odstíny.
- Stropy malujte od okna směrem do interiéru v souladu se směrem dopadu světla, čímž snížíte riziko viditelných šmouh.
- Malování každé části ukončete pohybem válečku nebo štětce stále ve stejném směru.
- Při použití malířského válečku nanášejte barvu svislými pohyby, poté vodorovnými. Není vhodné tlačit válečkem na podklad. Nemalujte „suchým válečkem".
- Před zahájením prací musí být váleček čistý a suchý. Vlhkost zbývající ve vlasu válečku po umytí může způsobit vznik šmouh na malované ploše.
- Na jednotlivé plochy tvořící samostatné celky nanášejte barvu plynule, aby nedošlo k jejímu vyschnutí. Používejte barvu ze stejné výrobní šarže, aby byla zachována estetická hodnota.
- Pokud je během malování potřeba technologická přestávka, naplánujte ji na méně viditelných místech.
- Během malování a po jeho ukončení větrejte místnost.
- Před zahájením prací zakryjte a ochraňte všechny prvky, které nejsou určeny k aplikaci barvy, např. papírovou páskou.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost, nedostatečná cirkulace vzduchu a hrubá struktura podkladu prodlužují dobu schnutí barvy ve vztahu k uváděným optimálním podmínkám.
- Po ukončení malování umyjte nářadí a ruce pod tekoucí vodou. Po zaschnutí je čištění barvy obtížné.
- Otevřené balení barvy důkladně uzavřete a obsah spotřebujte co nejdříve.
- Odstín vyschlé vrstvy se může lišit od vzorkovníku, což může být způsobeno strukturou povrchu, na který je barva nanášena, tloušťkou a počtem vrstev, nebo vnějšími podmínkami při nanášení a schnutí (teplota, vlhkost). Doporučujeme provést zkoušku souladu barevného odstínu před zahájením prací.
- Chcete-li zjistit savost podkladu, nastříkejte na něj vodu. Pokud voda vsakuje, aplikujte penetrační přípravek BOLIX ULTRAGRUNT. Pokud stéká po povrchu, můžete malovat bez penetrace nebo použít BOLIX Active Grunt.

BOLIX CamertOne Latex SATIN

Latexová interiérová barva se saténovým leskem

- Ke kontrole přídržnosti starých nátěrů navlhčete podklad, nechte jej vyschnout a otestujte pomocí malířské pásky. Pokud páska podklad nestrhává, můžete malovat nebo použít BOLIX Active Grunt.
- Intenzivní barvy v odstínech žluté, oranžové nebo červené (na bázi transparentní „00") mohou mít slabší krycí schopnost. Proto doporučujeme sjednotit podklad nátěrem v příbuzném, méně intenzivním odstínu na bázi bílé („30") nebo použít penetraci BOLIX Active Grunt. Může být nutné nanést dodatečný barevný nátěr.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

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

POTŘEBNÉ NÁŘADÍ:

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

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Nasledující technické údaje platí pro teplotu +23 (±2) °C a relativní vlhkost vzduchu 50 (±5) %. Za jiných podmínek se mohou lišit.

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:
Vzorkovník BOLIX SPEKTRUM 300+, BOLIX INSIDE, NCS 643

Stupeň lesku:
Satén / pololesk - cca 20 [úhel 85°]

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

Odolnost proti otěru za mokra podle PN-EN 13300:
třída 1

Krycí schopnost podle PN-EN 13300:
třída 1

Propustnost oxidu uhličitého podle PN-EN 1062-1:
C1 < 5 g/(m²d)

Čas povrchového schnutí:
min. 2 h

Čas dosažení plné odolnosti proti otěru:
min. 28 dní

Obsah neprchavých látek podle PN-EN ISO 3251:
52 (±5) %

Hustota difúzního toku podle PN-EN ISO 7783:
≥ 200 g/(m²d)

Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd podle PN-EN ISO 7783:
≤ 0,11 m při tloušťce suché vrstvy 100 µm

Součinitel průniku vody podle PN-EN 1062-3:
0,9 kg/(m²h^{0,5})

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
Produkt obsahuje max. 30,0 g/l VOC.

Celkové emise těkavých organických látek TVOC (podle francouzských a belgických požadavků):
≤ 550 µg/m³ po 28 dnech

Celkové emise těkavých organických látek TVOC (podle německých požadavků):
≤ 750 µg/m³ po 28 dnech

Balení:
Vědra: 2,5 l, 5 l, 10 l, 18 l

Počet balení na paletě a netto hmotnost produktu:
Vědra 2,5 l: 88 / cca 286 kg
Vědra 10 l: 44 / cca 572 kg

Doba použitelnosti:
24 měsíců – datum uveden na obalu

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

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

SKLADOVÁNÍ:

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

SLOŽENÍ:

Vodní styrén-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