

BOLIX Politone PLUS

latexová interiérová farba



VLASTNOSTI PRODUKTU:

- krycia schopnosť – trieda 1
- odolnosť proti oderu za mokra – trieda 2
- matný povrch, bez odleskov
- tixotropná štruktúra – jednoduché nanášanie bez kvapkania
- vysoká výdatnosť – až 13 m² z 1 litra farby
- trvácne a atraktívne odtiene
- súčasť zatepľovacieho systému BOLIX INSIDE THERM
- spĺňa požiadavky VOC a zohľadňuje smernice LEED 2009 a LEED v4
- prispieva k splneniu požiadaviek certifikácie BREEM v oblasti kvality vzduchu v interiéri
- neobsahuje fenoly a formaldehydy

OBLASŤ POUŽITIA:

BOLIX Politone PLUS je latexová farba určená na maľovanie stien a stropov v interiéroch frekventovaných priestorov (takých ako chodby alebo kancelárske priestory) a verejných priestorov (školské zariadenia, zdravotnícke zariadenia, nemocnice, výrobné podniky, reštaurácie).

Vhodné podklady:

- cementové, vápenno-cementové a sadrové omietky
- sadrokartónové dosky
- betónové podklady
- papierové tapety a tapety s obsahom sklenených vlákien
- vhodná pre maľovanie malých prvkov z kameňa, tehly, dreva a príbuzných materiálov.

Tvorí matnú vrstvu bez odleskov s trvácnymi a atraktívnymi odtieňmi. Má zvýšenú odolnosť proti vzniku mikrotrhlín vo vrstve farby. Neobsahuje organické rozpúšťadlá.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť suchý, homogénny, čistý, zbavený nesúdržných náterov, mastných škvŕn a iných nečistôt, zbavený mikrobiologickej a chemickej kontaminácie a vrstiev znižujúcich prídržnosť (napr. nečistoty, prach). Vrstvy vápenných alebo glejových farieb odstráňte. Menšie nerovnosti podkladu (do 5 mm) prestierajte hotovou stierkou BOLIX Presto Acryl alebo stierkou BOLIX SP. v prípade väčších nerovností (5 – 15 mm) vyrovnajte opravou maltou BOLIX W, následne prestierajte stierkou BOLIX Presto Acryl alebo BOLIX SP.

Na nasiakavé podklade naneste penetračný prípravok BOLIX ULTRAGRUNT, slabo nasiakavé podklady prípravkom BOLIX Active Grunt. Nenasiakavé a dostatočne súdržné podklady umyte pred

maľovaním vodou a nechajte vyschnúť. Pred maľovaním tapiet skontrolujte ich prídržnosť k podkladu.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje produkt hotový na použitie. Pred použitím je potrebné celý obsah balenia dôkladne premiešať miešadlom/nízkootáčkovou vrtáčkou s košíkovým alebo lopatkovým nástavcom, kým nezískate homogénnu konzistenciu. V prípade potreby zriedzte s menším množstvom čistej vody (pri prvom nátere max. 10% objemu, pri druhom max. 5%).

SPÔSOB NANÁŠANIA:

Farbu nanášajte rovnomerne v 1-2 náteroch štetcom, valčekom alebo strojom. Druhý náter nanášajte až po vyschnutí prvého.

REALIZAČNÉ POKYNY:

- Venujte mimoriadnu pozornosť tomu, aby bol podklad určený na maľovanie rovný a dôsledne pripravený.
- Na čerstvé cementové a vápenno-cementové omietky môžete nanášať farbu po uplynutí minimálne 3-4 týždňovej doby zrenia, a na sadrové po minimálne 2 týždňoch zrenia.
- Na sadrové alebo akrylátové stierkovacie hmoty môžete farbu nanášať po ich úplnom zaschnutí.
- Na jednotlivé plochy farbu nanášajte súvislo bez toho, aby došlo k zaschnutiu farby a tým k viditeľným spojom.
- Nanášanie farby na susediace plochy s rôznou štruktúrou môže spôsobiť odlišné farebné odtiene.
- Stropy maľujte od okna v smere do vnútra miestnosti v súlade so smerom dopadania svetla, znížite tým riziko viditeľných šmúh.
- Maľovanie každej časti ukončíte pohybom valčeka, štetca stále v rovnakom smere.
- Pri použití maliarskeho valčeka je potrebné farbu roznášať zvislými pohybmi a následne vodorovnými pohybmi, pričom nie je vhodné tlačiť ním na podklad. Nemaľujte „suchým valčekom“.
- Pred začatím prác musí byť valček čistý a suchý. Vlhkosť, ktorá ostáva vo vlase valčeka po jeho umytí môže zapríčiniť vznik šmúh na maľovanej ploche.
- Na jednotlivé plochy tvoriace samostatné celky nanášajte farbu plynulým spôsobom tak, aby ste jej nedovolili vyschnúť. Používajte farbu pochádzajúcu z jednej výrobnéj šarže, tým zachováte jej optimálnu estetickú hodnotu.
- V prípade, že je počas maľovania potrebné urobiť technologickú prestávku, odporúčame napláňovať ju na slabo viditeľných miestach.
- Počas maľovania a po jeho ukončení miestnosť vetrajte.
- Pred začatím prác náležite zakryte a chráňte všetky prvky v dosahu prác, ktoré nie sú určené na aplikáciu farby, napr. papierovou páskou.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, nedostatočná cirkulácia vzduchu a drsná štruktúra podkladu predlžujú čas schnutia farby vo vzťahu k uvedenej dobe schnutia farby v optimálnych podmienkach.
- Po ukončení maľovania umyte náradie a ruky pod tečúcou vodou a pamätajte na to, že po zaschnutí je čistenie farby sťažené.
- Otvorené balenie farby dôkladne uzatvorte a jeho obsah použite v čo možno najkratšom čase.
- Odtieň vyschnutého náteru sa môže odlišovať od vzorkovníka, čo môže byť spôsobené štruktúrou povrchu, na ktorý sa farba nanáša,



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk

BOLIX Politone PLUS

latexová interiérová farba

hrúbkou a počtom nanášaných vrstiev a od vonkajších podmienok pri nanášaní a schnutí (teplota, vlhkosť). Pred začatím prác odporúčame vykonať skúšku súladu farebného odtieňa s očakávaniami.

- Ak chcete zistiť, aká je nasiakavosť podkladu, nastriekajte naň vodu. Ak voda vsakuje do podkladu, napenetrújte ho prípravkom BOLIX ULTRAGRUNT, ak steká po povrchu, môžete maľovať bez penetrácie alebo použijete penetračný prípravok BOLIX Active Grunt.
- Ak chcete skontrolovať prídružnosť starých maliarskych náterov, navlhčite podklad a po jeho vyschnutí podklad otestujte pomocou maliarskej pásky, ktorú narežete a nalepíte na podklad. Ak maliarska páska podklad nestrháva pri odlepovaní, môžete pristúpiť k maľovaniu alebo použiť penetračný prípravok BOLIX Active Grunt.
- Živé, intenzívne farby v žltom, oranžovom, červenom odtieni (zhotovené na báze transparentnej „00“) môžu mať slabšiu kryciu schopnosť, preto je potrebné pri výbere tohto typu farieb zjednotiť podklad náterom v príbuznej, menej intenzívnej farbe na báze bielej („30“) alebo použitím penetračného prípravku BOLIX Active Grunt po predošlom prefarbení na podobnú, menej intenzívnu farbu. Môže sa tiež ukázať, že bude potrebné naniesť doplnujúci farebný náter.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri strojovej aplikácii používajte osobné ochranné prostriedky. Nevychudajte aerosól farby. Práce vykonávajte bez účasti nepovolovaných osôb.

POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400÷500 ot./min) s košíkovým alebo lopatkovým nástavcom
- Štetec, valček alebo striekacia pištoľ
- Samolepiaca papierová páska

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Nasledujúce technické údaje sa vzťahujú na teplotu +23 (±2)°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5)%. Za iných podmienok sa môžu zmeniť.

Teplota okolia a podkladu počas aplikácie a schnutia farby:
od +5°C do +25°C

Relatívna vlhkosť vzduchu počas aplikácie a schnutia farby:
do 80%

Objemová hmotnosť:
cca 1,50 kg/dm³

Farebnosť:
vzorkovník BOLIX SPEKTRUM 300+, BOLIX SPEKTRUM INSIDE, NCS 643

Stupeň lesku:
hlboká matná - približne 4 [uhol 85°]

Odolnosť proti oderu za mokra podľa PN-C-81914:
druh I

Odolnosť proti oderu za mokra podľa PN-EN 13300:
trieda 2

Krycia schopnosť podľa PN-EN 13300:
trieda 1

Čas povrchového schnutia:
min. 2h

Čas dosiahnutia plnej odolnosti proti oderu:
min. 28 dní

Obsah neprchavých látok podľa PN-EN ISO 3251:
53 (±5)%

Hustota difúzneho toku V podľa PN-EN ISO 7783:
≥525g/(m²d)

Ekvivalentná difúzna hrúbka Sd podľa PN-EN ISO 7783:
≤0,04 m pri hrúbke suchej vrstvy 100µm

Belosť Y podľa DIN 5033-9:
96,5 %

Hrúbka vrstvy podľa PN-EN 1062-1:
100 - 200µm (závisí od počtu vrstiev)

Obsah VOC:
Limit obsahu VOC (kat.:A/a) – 30g/l
Produkt obsahuje max. 30,0 g/l VOC.

Celkové emitovanie prchavých organických zlúčenín TVOC (podľa francúzskych a belgických požiadaviek):
≤ 550 µg/m³ po 28 dňoch

Celkové emitovanie prchavých organických zlúčenín TVOC (podľa nemeckých požiadaviek):
≤ 750 µg/m³ po 28 dňoch

Balenia:
vedrá: 2,5l; 5l; 10l; 18l

Počet balení na palete a netto hmotnosť produktu:
vedrá 2,5l: 88 / cca 330 kg
vedrá 5l: 80 / cca 600 kg
vedrá 10l: 44 / cca 660 kg
vedrá 18l: 24 / cca 648 kg

Doba použiteľnosti:
24 mesiacov - dátum uvedený na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

Až 13m²/l pri jednej vrstve na hladkom, vhodne pripravenom podklade. Spotreba závisí od nasiakavosti a štruktúry podkladu a od použitého maliarskeho náradia, preto ju možno presne stanoviť na základe skúšky.

SKLADOVANIE:

Skladovať v nepoškodenom originálne uzavretom obale pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred nahriatím a mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Vodné styren-akrylátové disperzie, modifikátory, minerálne plnivá a pigmenty. Neobsahuje organické rozpúšťadlá.

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezavazujú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk