



5 l

10 l

# TERRIX® IP-LT-X

## latex paint

### Výhody

- Vynikající odolnost proti znečištění a drhnutí.
- Odolnost proti drhnutí za mokra podle normy EN 13300 - třída 1 (ztráta 1 µm při 200 tazích standardním štětcem).
- Vysoká odolnost vůči mytí čisticími a dezinfekčními prostředky na bázi vody (s výjimkou organických rozpouštědel)
- Splňuje požadavky na certifikaci budov LEED/BREEAM
- Ekologické a šetrné k životnímu prostředí
- Pro minerální podklady
- Potvrzený antimikrobiální účinek

### Použití

Vysoce kvalitní keramický vrchní nátěr pro ochranné a dekorativní barvy v interiéru, a to jak v "suchých", tak i "mokřích" místnostech.

Vhodné zejména pro malování stěn a stropy s vysokými estetickými a funkčními požadavky v místnostech s velkým provozem, jako jsou chodby, kancelářské místnosti, kuchyně, koupelny a prádelny. Může být také používán v obytných a veřejných budovách, zdravotnických zařízeních, pečovatelských domech a potravinářských provozech (bez přímého kontaktu s potravinami).

Vhodný pro minerální podklady (např. cementové, vápenocementové, vápenné a sádrové omítky a sádkartonové desky), jakož i pro podklady opatřené nátěry, tapety ze skelných vláken a papíru.

Používá se pro základní i renovační nátěry podkladů s jednotnou nebo proměnlivou strukturou a barvou. Před aplikací barvy je třeba savé podklady opatřit základním nátěrem Terrix PR-UA nebo Terrix PR-IP. Nátěr je k dispozici také ve speciální hygienické verzi, která umožňuje vytvořit nátěr chránící před mikroorganismy a mikroorganismy, zejména v nemocnicích, na léčebných a operačních sálech a v lékařských a zubních ordinacích.

### Parametry

**Základní pojivo:** syntetické pojivo;

**Pigmenty:** titanová běloba a barevné pigmenty;

**Obsah těkavých organických látek:**

kategorie A/a. Výrobek obsahuje méně než 30 g/l VOCs.

U bílého nebarveného výrobku je obsah těkavých organických látek 0 g/l.

**Hustota:** cca. 1,45 g/cm<sup>3</sup>;

**Barvy:** Bílá a barvy podle vzorníku Terrix nebo dodaného vzoru;

**Stupeň lesku:** Matný;

**Průměrná spotřeba:** cca. 0,18 l/m<sup>2</sup> (při dvou vrstvách na hladkém povrchu);

**Aplikační teplota (vzduch a podklad):** +5 °C až +25 °C;

**Relativní vlhkost vzduchu:** ≤80 %;

**Odolnost proti drhnutí za mokra:** třída I (podle EN 13300)

třída I (podle normy PN-C-81914:2002).

### Balení

**Balení:** jednorázové plastové balení 5 a 10 l

### Skladování

Skladujte v originální těsně uzavřené nádobě v chladné místnosti, chráněné proti mrazu. Otevřený obal musí být těsně uzavřen a použit co nejdříve.

Doba použitelnosti: **18 měsíců** od data výroby na obalu výrobku s uzavřeným originálním obalem.

### Aplikace

#### Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný (bez trhlin a prasklin), odmaštěný, čistý a suchý, bez skvrn a výkvětů biologického a chemického původu. V případě výskytu plísní by měl být podklad mechanicky očistěn, poté omyt vodou a dezinfikován fungicidem pro vnitřní použití. Zbarvení, nikotinové skvrny a výkvěty od vodních skvrn je třeba nejprve přetřít izolační barvou Terrix IP-SB. Uvolněné vrstvy, které nejsou spojeny s podkladem (např. uvolněná omítka nebo odlupující se nátěr), musí být odstraněny. Zbytky lepidla nebo vápenné barvy je třeba důkladně odstranit a podklad omýt vodou. Staré a/nebo znečištěné podklady je třeba omýt a odmastit. Pokud jsou nerovnosti podkladu výrazné, měla by se stěna nejprve vyrovnat maltou Terrix RN-LF a poté celý povrch vyhladit pomocí Terrix PL-SX.

V případě malých nerovností lze tmel Terrix PL-SX použít ihned. Absorpční podklady by měly být před aplikací hmoty a/nebo tmelu opatřeny základním nátěrem Terrix PR-UA.

Čerstvá cementová a vápenocementová omítky lze natírat až po 3÷4 týdnech, kdy dojde k vyžrání podkladu. Sádrové omítky po 2 týdnech po zbrošení a odprašení.

*Pozor: Terrix PL-SX lze aplikovat pouze v místnostech, kde trvalá relativní vlhkost vzduchu nepřesahuje 70 %.*

#### Penetrace:

Absorpční nebo prашné podklady (silně křídové) by měly být před aplikací barvy opatřeny základním nátěrem Terrix PR-UA. Sádrové nebo nesteroidné podklady opatřete základním nátěrem Terrix PR-IP. Doba schnutí nátěru nanášeného na podklad za optimálních podmínek (při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti 55 %) je přibližně 4 hodiny.

*Poznámka: Podklady s nízkou nasákovostí (např. omítky na bázi plastů nebo disperzní nátěry) by neměly být opatřeny základním nátěrem, ale pouze omyty vodou s vhodným přípravkem. Před nátěrem podkladů na bázi plastů se doporučuje provést zkušební nátěr.*

#### Příprava nátěru:

V případě potřeby lze barvu naředit malým množstvím pitné vody, přičemž při prvním nátěru se přidá 10 % a při druhém 5 % (při určování množství vody zohledněte typ podkladu, podmínky a technika aplikace).

*Upozornění: Míchání barvy s jinými barvami může snížit technické parametry výrobku.*

#### Aplikace:

Barvu nanášejte na podklad ve dvou vrstvách štětcem, válečkem z ovčích rouna s délkou štětín 18 mm nebo stříkáním (včetně metody "airless"). Druhou vrstvu barvy nanášejte až po zaschnutí první vrstvy.

#### Schnutí:

Doba schnutí jedné vrstvy barvy nanášené na podklad (při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti 55 %) je přibližně 4 hodiny. Po aplikaci vyvětrejte uzavřené prostory, dokud specifický zápach nezmizí. Nátěr dosáhne svých plných mechanických vlastností po 4 týdnech.

*Poznámka: Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí barvy. Aby se zabránilo barevným rozdílům, je nutné provést povrch tvořící samostatný architektonický celek v jednom pracovním cyklu s materiálem ze stejné výrobní dávky. Během nanášení a schnutí nátěru by teplota vzduchu měla být vyšší než +5 °C. V případě natírání povrchů s nepříznivými světelnými podmínkami doporučujeme použít hluboko matného nátěru Terrix IP-ST-P nebo Terrix IP-LT.*