

LIMEPAINT

Vodou ředitelná, vysoce prodyšná, plně krycí vnitřní barva.

Vysoce krycí a prodyšný vápenný tekutý nátěr, používaný jako konečná úprava pro vnitřní stěny a stropy. Produkt je navržen pro konečnou úpravu termoizolačních akustických omítek Diathonite, protože neuzavírá pórovitost a nemění charakteristiky prodyšnosti.

VÝHODY

- Rychlá a snadná aplikace.
- Vysoce prodyšná.
- Respektuje tepelně-vlhkostní rovnováhu podkladu.
- Antibakteriální.
- Netoxická.
- Produkt bez obsahu rozpouštědel.

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- 0,35 kg/m².

BARVA

- Bílá.
- Barvy RAL/NCS lze vyrobit po ověření proveditelnosti.

BALENÍ

- Plastový kbelík 20 kg (3,30 gal U.S.).
- Paleta: 48 kbelíků (960 kg – 158,50 gal U.S.).

OBLASTI POUŽITÍ

Produkt je vhodný k výzdobě vnitřních stěn a stropů, k nátěrům odvlhčovacích omítek vyrobených pomocí odvlhčovacího systému Diasen, pro konečnou úpravu akustických omítek vyrobených z Diathonite Acoustix a k nátěrům suchých, kompaktních, savých a soudržných minerálních omítek.

Produkt skladujte v neotevřeném obalu v krytém, suchém místě, chráněný před slunečním zářením, vodou a mrazem, při teplotách mezi +5 °C a +35 °C. Doba skladování: 24 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být zcela vyzrálý, suchý a dostatečně odolný. Aplikujte na dostatečně vyzrálé podklady s odpovídajícím smrštěním. Povrch musí být důkladně čistý, dobře zpevněný, bez drolivých nebo uvolněných částí a dokonale zarovnaný. Pokud je podklad již natřený, odstraňte

veškerou barvu, která se loupá; poté vyplňte veškeré nedokonalosti a obruste. Teplota podkladu musí být mezi +5 °C a +35 °C. Aby se zabránilo vzniku prasklin, doporučuje se barvu aplikovat 30 dnů po dokončení stěrky.

MÍCHÁNÍ

Produkt zředte 30–40 % vody. Před aplikací směs promíchejte míchací vrtačkou. Uvedené množství vody je orientační. V závislosti na prováděné aplikaci je možné získat produkt s víceméně tekutou konzistencí. Do směsi nikdy nepřidávejte cizí složky.

Aplikace

Naneste fixační penetraci D20 štětcem nebo válečkem.

Když je penetrace zcela suchá, naneste první vrstvu Limepaint štětcem, válečkem nebo bezvzduchovým (airless) zařízením a vyčkejte, dokud zcela nevyschne.

Naneste druhou vrstvu, dokud není základní nátěr zcela zakryt. Pro dosažení lepšího výsledku a homogennějšího nátěru se doporučuje křížit jednotlivé vrstvy.

DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 23 °C a 50 % relativní vlhkosti produkt zcela vyschne za 6 hodin.

Doba schnutí je ovlivněna relativní vlhkostí prostředí a teplotou a může se výrazně lišit.

DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotách pod +5 °C a nad +30 °C.
- Během letní sezóny aplikujte produkt v chladnějších hodinách dne.
- Neaplikujte při relativní vlhkosti vyšší než 70 %.
- Interiérový produkt, neaplikujte v exteriéru.
- Pokud se používá jako konečná úprava Diathonite Acoustix, aplikujte Limepaint tak, aby se neuzavřela pórovitost omítky a nedošlo ke snížení její zvukově pohlcující kapacity.

ČIŠTĚNÍ A BEZPEČNOST

- **Čištění:** Použité nářadí lze omýt vodou.
- **Bezpečnost:** Při manipulaci používejte osobní ochranné pracovní prostředky a řiďte se bezpečnostním listem produktu.

TECHNICKÉ ÚDAJE*

Vlastnost / Parametr	Hodnota	Měrná jednotka
----------------------	---------	----------------

Vydatnost	0,35	kg/m^2
Vzhled	Polohustý	-
Barva	Bílá (barvy RAL/NCS lze vyrobit po ověření proveditelnosti)	-
Ředění	30–40 % vody	-
Čekací doba mezi 1. a 2. vrstvou ($T = 23^{\circ}C$; R.V. 50 %)	6	hodin
Teplota aplikace	+5 / +35	$^{\circ}C$
Maximální vlhkost	70	%
Doba schnutí ($T = 23^{\circ}C$; R.V. 50 %)	6	hodin
Skladování	24 (v původním obalu a na suchém místě)	měsíců
Balení	plastový kbelík 20 kg (3,30 gal U.S.)	kg

Konečné parametry

Vlastnost / Zkouška	Hodnota	Měrná jednotka	Norma	Výsledek
Zkouška povětrnostními vlivy**	1000 hodin (> 5 let**)	hodin / let	UNI EN ISO 11507	-

Teplota tvorby filmu	+5	°C	-	-
-----------------------------	----	----	---	---

* Výše uvedené údaje, přestože byly získány v souladu se standardizovanými zkušebními metodami, jsou orientační a mohou se měnit v závislosti na konkrétních podmínkách na stavbě. 1000 hodin zrychleného stárnutí odpovídá přibližně 5 letům. Tato korespondence je čistě orientační a může se značně lišit v závislosti na klimatických podmínkách místa, kde je produkt používán.

