

TECHNICKÝ LIST**DUROTANE PRIMER TEXTUR****Popis a použití výrobku**

Durotane Primer Textur je adhezní primer či penetrační nátěr a je používán jako základní nátěr pro epoxidové a polyuretanové samonivelační systémy.

Výrobek neobsahuje rozpouštědla a snadno se aplikuje válečkem. Strukturální vzhled tohoto nátěru podporuje zlepšení adheze vrchního (samonivelačního) nátěru.

Pojiva

Bisfenol A epoxidová pryskyřice v kombinaci s modifikovaným cykloalifatickým aminem.

Barva

Bílý

Lesk

Lesklý (vzhled textury).

Technické údaje

- Hustota : 1,42 ± 0,05 kg/l (20°C)
- Obsah sušiny : 100% objemových i váhových
- Zpracovatelnost : max. 40 minut při 20°C
Poznámka: vyšší teplota vede ke zkrácení doby zpracovatelnosti, nižší k prodloužení.
- Teoretická vydatnost : V závislosti na drsnosti a struktuře povrchu ± 150 až 200 g/m²
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.
- Doba zasychání : proti prachu : < 2 hodiny
na dotek : < 10 hodin
suchý : 20 hodin
přetíratelný : 24 hodin a max. 36 hodin (bez nutnosti zdrsňení mezi jednotlivými vrstvami)
- VOC : 0 g/l
- Poměr mísení : 1/1 objemově
61/39 váhově

Předúprava podkladu

Nové podklady s cementovým pojivem musí být 4 - 6 týdnů staré a plně vytvrzené.

Podklad musí být suchý (maximálně 3% vlhkosti na povrchu), zbavený všech možných znečištění. Pokud míníte na tento nátěr použít samonivelační stěrku, **podklad, pro dosažení dobré mechanické adheze celého systému, před nanesením základního nátěru lehce zdrsňte (přetřeskejte).**



TECHNICKÝ LIST

DUROTANE PRIMER TEXTUR**Použití**

Poměr míchání: báze/tužidlo **Hardener for Durotane Primer Textur**
1/1 (objemových dílů)
66/39 (hmotnostních dílů)

Upozornění: Po smíchání báze s tužidlem je nutno nátěr aplikovat během 40 min. (20°C).

Před použitím bázi s tužidlem dobře promíchejte, nejlépe mechanicky.

Durotane Primer Textur lze aplikovat pomocí válečku (nejlépe válečku používaného pro aplikaci polyuretanových a epoxidových nátěrů).

Nářadí čistěte pomocí **Thinner 60**.

Podmínky při aplikaci

Teplota povrchu:

- min 3°C nad rosným bodem

- min 15°C a max. 30°C (také během vytvrzování po dobu jednoho týdne !!!)

Relativní vlhkost : min. 40% a max. 75%

Teplota při aplikaci : min. 15°C a max. 30°C

Poznámka: Teplota prostředí i podlahy během aplikace a prvních dnů vytvrzování musí být minimálně 15°C, nejlépe mezi 20-25°C, jen tak dosáhnete dobře vytvrzeného nátěrového filmu. Příliš nízké teploty vedou k neúplnému vytvrzování, takže polymerace nátěrového filmu bude nedostačující, což bude mít za následek zhoršení vlastností (špatné mechanické vlastnosti, zbytkovou lepivost, závojení,...)

Skladovatelnost

Minimálně 6 měsíců v originálním, neotevřeném balení, skladováno v suchu a při teplotě mezi + 5°C a + 40°C.

Aktuální verze technického listu je dostupná na: www.libertpaints.be

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu slouží jako obecný popis výrobku, opírající se o naše znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je často používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, můžeme ručit pouze za kvalitu výrobku jako takového.

Doporučujeme proto provést zkoušku aplikace na daných podkladech a za daných podmínek, případně provést nezbytné zkoušky. V případě pochybností kontaktujte naše technické oddělení.

Vyhrazujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění.

Upozornění : Ověřte si prosím, jestli tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

RNR : 0-27.08.09/RF-03-021/Durotane Primer Textur