

**TECHNICKÝ LIST****AQUATANE TEXTUR D****Popis a použití výrobku**

**Aquatane Textur D** je dvousložkový vodou ředitelný alifatický polyuretanový vrchní strukturální nátěr (středně hrubého zrna).

**Aquatane Textur D** je charakterizován následujícími vlastnostmi:

- nežloutne (je alifatický)
- vysoká otěruvzdornost
- jeho struktura snadno překrývá nerovnosti podkladu
- velmi dobře odolává působení chemikálií (olejům, čistícím prostředkům,...)
- rychle se aplikuje, rychle vytvrzuje
- jednoduchý na použití
- velmi dobrá krycí schopnost všech barevných odstínů

Díky těmto vlastnostem je **Aquatane Textur D** vynikající vrchní strukturální nátěr pro použití na stroje a zařízení v interiéru, všude tam, kde je požadována vysoká mechanická odolnost a odolnost vůči působení chemikálií.

**Pojiva**

Hydroxyakryláty a alifatické isokyanáty.

**Pigmenty**

Organické a neorganické bezolovnaté pigmenty

**Barva**

Všechny odstíny RAL (vyjma kovových odstínů) v minimálním množství : 48 Kg.

**Lesk**

Saténově lesklý / lesklý.

**Technické údaje**

- Hustota : 1,22 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- Obsah sušiny : 47 ± 2% objemově  
58 ± 2% váhově
- Mísící poměr : 7/1 objemově
- VOC : < 105 g/l ( norma 2010: kat. A/j < 140 g/l)
- Zpracovatelnost : Max. 2,5 hodiny při 20°C

**Poznámka: po uplynutí doby zpracovatelnosti (2,5 hodiny po smíchání obou složek) již nátěrovou hmotu nepoužívejte. Pokud ji přesto použijete, ztratí nátěrový film své dobré vlastnosti.**

- Teoretická vydatnost : ± 106 g/m<sup>2</sup> (40 μm dft)

## TECHNICKÝ LIST

**AQUATANE TEXTUR D**

Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.

- Doba zasychání : proti prachu : 30 minut  
(50 µm dft, při 20°C na dotyk : 3,5 hodiny  
a 60% RVV) suchý : 6 hodin  
přetíratelný : po min. 12 hodinách a max. 3 dnech

**Předúprava podkladu**Obecně

Nehledě na typ podkladu, musí být tento zbaven veškerých nečistot (rzi, špíny, prachu, solí, mastnot, ...), aby byla zajištěna dobrá adheze nátěru k podkladu. Mastnoty, oleje musí být odstraněny pomocí detergentů, alkalických roztoků či emulgátorů.

Primer

**Aquaprim** nebo **Aquabond Spray**.

**Použití**

Vhodné pouze pro nanášení stříkáním.

Poměr míchání : 7 dílů báze

1 díl **Hardener for Aquatane Satin/Textur**

Ředění: 1 díl vody na 8 dílů směsi (base + tužidlo)

Poznámka : aby bylo dosaženo stejného lesku a stejné struktury, je důležité použít stejné ředění!!!!

Míchejte nejlépe mechanicky.

Obě složky smíchejte těsně před použitím.

	Tlak	Tryska	% vody
Pneumatické stříkání	3-5 bar	1,5 – 1,8 mm	10 -15 %
Vysokotlaké stříkání	150-200 bar	0,22 – 0,28	5 – 10 %

Náradí čistěte pod tekoucí vodou.

Pokud je nátěrová hmota již tak zaschlá, že nelze smýt vodou, použijte **Thinner 73**.

**Maximální doba po kterou lze nátěrovou hmotu zpracovávat jsou 2,5 hodiny po smíchání obou složek!!! Aplikace nátěru po uplynutí doby zpracovatelnosti vede k výraznému snížení kvality nátěru. Optimálních vlastností dosáhne nátěrový film po 7 dnech vytvrzování při minimální teplotě 10°C a relativní vlhkosti vzduchu mezi 30% a 80%.**

**TECHNICKÝ LIST****AQUATANE TEXTUR D**

**Prisoušení (40 minut při 60°C) je možné po uplynutí nezbytné čekací doby v délce 45 minut, potřebné pro odpaření vody z nátěrového filmu.**

**Poznámka: pro zasychání nátěru je nutno zajistit dobrou ventilaci (ne příliš chladným vzduchem) a předejít tak vysoké vzdušné vlhkosti prostředí během zasychání nátěru .**

**Podmínky při nanášení**

**Teplota během nanášení a zasychání ( 7 dní při zasychání na vzduchu) musí být vyšší než 10°C a relativní vlhkost vzduchu musí být mezi 30 a 80%. Pokud je teplota nižší než 10°C, nedojde k formování nátěrového systému.**

**Podmínky skladování**

2 roky v originálním neotevřeném balení, skladováno při teplotách v rozmezí +5°C a 40°C.

*Aktuální verze technického listu je dostupná na: [www.libertpaints.be](http://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 : 0-05.06.08/RF-03-021/Aquatane Textur D