



TECHNICKÝ LIST

DUROGLAS

Popis a použití výrobku

Duroglas je bezbarvý, výjimečně tvrdý lak pro dlouhodobou ochranu nábytku, parketových podlah či schodišť.

Duroglas se vyznačuje velmi vysokou povrchovou tvrdostí a je vysokovrstvý. Na tvrdých dřevěch je možno dosáhnout optimální tloušťky nátěrového systému minimálním počtem vrstev.

Díky své pružnosti odolává **Duroglas** teplotním změnám. Je také pozoruhodně odolný vůči chemikáliím (např. odolá 24 hodin 20 % alkoholu, hořčici apod.).

Duroglas je vhodný jako lak na desky stolů, lavice, opěradla, nábytek a jiné silně namáhané plochy.

Pojiva

Polyesterové polyoly v kombinaci s aromatickým polyizokyanátovým tužidlem.

Barva

Bezbarvý

Lesk

Saténový lesk 40% (± 10) (60°Gardner)

Technické údaje

- Hustota : 1,07 ($\pm 0,03$) g/cm³
- Obsah sušiny : 60 (± 2)% váhových
53 (± 2)% objemových
- Doba zasychání : proti prachu : po 1 hodině
na dotyk : po 3 hodinách
vytvrzený : po 24 hodinách
pochůzný : po 2 dnech
plná odolnost : po 7 dnech
- Zpracovatelnost : ± 4 hodiny
- VOC : 424 g/l
< 500 g/l (20% ředění)
Kat. A/j: 500 g/l (norma 2010)
- Teoretická vydatnost : 6 - 10 m²/l, závisí na druhu dřeva a na jeho pórovitosti
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.



TECHNICKÝ LIST

DUROGLAS**Příprava podkladu**

Přestože má **Duroglas** velmi dobrou přilnavost na většině druhů dřeva, nedoporučujeme jeho použití na uměle bělená dřeva. Také vlhkost by neměla přesahovat 18%.

Nové dřevo či staré vrstvy nátěru musí být očištěny, odmaštěny a zdrsňeny.

Jestliže byl podklad napuštěn mořidlem, doporučujeme aplikovat první vrstvu až po jednom týdnu. Dřevo ošetřené vosky musí být velmi dobře očištěno pomocí **Thinner 1**.

Použití

Před aplikací smíchejte tužidlo BL3 s lakem.

Poměr míchání: 70/30 váhově

2,6/1 objemově

Při nanášení na surové dřevo, první vrstvu naředte 20 – 25 % ředidla **Thinner 1**. Takto dosáhnete dobré impregnace a přilnavost druhé vrstvy je zajištěna. Pokud je lak nanášen štětcem, není nutno následující vrstvy nátěru ředit. Mezi jednotlivými vrstvami je třeba povrch lehce přebrousit.

Pro stříkání (airless či pneumatické) doporučujeme ředit **Solvatanem** na výtokovou dobu z pohárku 30" CF4. Pro aplikaci dostatečné tloušťky laku v jedné pracovní operaci, doporučujeme stříkat s podstříkem (mist coat/fullcoat).

Pracovní pomůcky čistěte **Solvatanem**.

Podmínky pro aplikaci

Duroglas aplikujte v dobře větrané místnosti, při teplotě minimálně 12°C a vzdušné vlhkosti maximálně 85%.

Skladovatelnost

Minimálně 2 roky v originálním neotevřeném balení. Skladováno při teplotách mezi – 20°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 : 7-21.10.10/RF-03-021/Duroglas