



TECHNICKÝ LIST

AQUATANE GLOSS

Popis a použití výrobku

Aquatane Gloss je vodouředitelný vysoce lesklý dvousložkový alifatický polyuretanový nátěr, vysoké kvality.

Aquatane Gloss je charakterizován následujícími vlastnostmi:

- je vysokého lesku
- velmi dobře odolává působení chemikálií
- velmi dobře překrývá i tmavé odstíny
- vyniká svými mechanickými vlastnostmi
- velmi dobře odolává povětrnostním podmínkám
- nízká hodnota VOC : < 150g/l

Díky těmto vlastnostem je **Aquatane Gloss** vhodným vrchním nátěrem pro rozličné průmyslové použití (jeřáby, vlaky, stroje, ...).

Pojiva

Hydroxyakryláty a alifatické isokyanáty.

Pigmenty

Organické i anorganické pigmenty (neobsahující olovo).

Barva

Všechny odstíny RAL.

Lesk

Vysoce lesklý (> 90% (60°Gn))

Technické údaje

- Hustota : 1,1 ± 0,05 g/cm³ (20°C)
- Obsah sušiny : 54 ± 2% váhově
47 ± 2% objemově
- Zpracovatelnost : 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 : ± 10 m²/kg (40 μm dft)
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.
- Doba zasychání : proti prachu : 60 minut
(50 μm dft, při 20°C na dotyk : 5 hodin
a 60% RVV) suchý : 12 hodin
přetíratelný : 16 hodin
Poznámka: pokud chcete nátěr přisoušet, nechte natřený povrch napřed volně vysychat po dobu 45 minut a teprve po té ho můžete vystavit zvýšené teplotě (1,5 hod. Při 60°C). Pokud chcete nanášet další vrstvu nátěru, je nutno stávající nátěr lehce přebrousit.
- VOC : < 150 g/l

Předúprava podkladu**Obecně**

TECHNICKÝ LIST

AQUATANE GLOSS

Bez ohledu 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 **Eco Degreaseru** či organických rozpouštědel (**Solvatane**, ...).

Primer

Na feromagnetické a neferomagnetické povrchy použijte: **Aquabond Spray** (viz. technické listy výrobku).

Použití

Poměr míchání : váhově : 100/36 **Hardeneru for Aquatane Gloss**
objemově : 2,5/1 **Hardeneru for Aquatane Gloss**

Poznámka: tužidlo vždy přidávejte do báze za stálého míchání. Míchejte za vysokých obrátek mechanickým míchadlem po dobu 5 minut a během míchání také přidejte potřebnou vodu!

Údaje pro stříkání:

	Tlak	Tryska	Viskozita
Pneumatické stříkání	3-4 bary	1,2-1,6 mm	20-30 sec (DIN 4)
S přetlakovou nádobou	3-4 bary	1,0-1,4 mm	20-30 sec (DIN 4)
Vysokotlaké stříkání	120-180 barů	0,23-0,33 mm	20-30 sec (DIN 4)
Air mix	90-150 barů (Tlak stříkání: 0,5-3bary)	0,23-0,28 mm	20-30 sec (DIN 4)

Ředte vodou (vodu přilévejte vždy za stálého míchání).

Poznámka: Stříkání s přetlakovou nádobou je nejvhodnější způsob nanášení vodou ředitelných vrchních nátěrů.

Technologie nanášení:

- napřed aplikujte mlhovou vrstvu o tloušťce 30 µm mokrého nátěrového filmu
- po 30 minutách aplikujte plnou vrstvu o tloušťce max. 40-60 µm mokrého nátěrového filmu
- celková možná tloušťka mokrého nátěrového filmu: <100 µm

Podmínky při nanášení

Teplota během nanášení a zasychání musí být 23 ± 5°C a relativní vlhkost vzduchu musí být mezi 50 a 80%. Pokud je teplota nižší než 12°C, nedojde k formování nátěrového systému.

Podmínky skladování

6 měsíců v originálním balení, skladováno při teplotách mezi +5°C a 30°C.

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

Odvolaň:

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 : 2-11.10.10/RF-03-021/Aquatane Gloss