

**TECHNICKÝ LIST****CRYLTANE AC CLEAR VHA 1002****Popis a použití výrobku**

Cryltane AC Clear VHA 1002 je dvousložkový akryluretanový lak s univerzální adhezí. **Cryltane AC Clear VHA 1002** lze snadno aplikovat štětcem, válečkem či stříkáním. **Cryltane AC Clear VHA 1002** vytvrzuje při pokojové teplotě, ale lze také přisoušet.

Pojiva

Tužidla : Hydroxyakryláty a aliphatické polyisokyanáty.

Díky těmto tužidlům může být aplikován jako nátěr vystavený povětrnostním podmínkám.

Pigmenty

Křemičitan hořečnatý.

Barva

Bezbarvý

Stupeň lesku

Mat: 20 (±5)% Gardner 60° (závisí na tloušťce nátěru a povrchu podkladu).

Technické údaje

- Hustota : 1,15 (± 0,03) g/cm³
- Obsah sušiny : 53 (±3) objemových %
- Doba zasychání : proti prachu : 1 hodina
na dotek : 4 hodiny
suchý : 24 hodin
maximální odolnost : po 3 dnech
- Zpracovatelnost : ± 6 hodin při 20°C
- VOC : < 420 g/l (neředěný)
< 500 g/l (ředění 20%)
Kat. A/j: 500 g/l (norma 2010)
- Teoretická vydatnost : ± 13 m²/l pro 40 μm suchého nátěrového filmu
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.

Předúprava podkladu

Pro zajištění dobré adheze k podkladu, musí být povrch očištěn od nečistot, prachu, olejů, tuků a solí. Důkladné odmaštění vhodnými prostředky je nutné. Aby nedocházelo k problémům s přilnavostí mezi jednotlivými vrstvami nátěrového systému, doporučujeme

TECHNICKÝ LIST

CRYLTANE AC CLEAR VHA 1002

aplikovat následující vrstvu (například **Mixtane**) během 3 dnů. Pokud toto není možné, je třeba předchozí vrstvu před následující aplikací zdrsnit a očistit.

Použití

- Smíchejte bázi a tužidlo BN 467 a velmi dobře promíchejte.
Poměr míchání: 85/15 váhových dílů
5/1 objemových dílů
- Špatné promíchání způsobuje poruchy kvality nátěru a nerovnoměrný lesk, proto je doporučeno mísit celé balení báze a tužidla.
- Pro aplikaci štětcem nebo válečkem : neředěte.
- Pro aplikaci pneumatickým stříkáním : přidejte 5 – 10% ředidla **Solvatane**.
- Pro aplikaci vysokotlakým stříkáním : přidejte 0 – 5% ředidla **Solvatane**.
(tryska: 0,015-0,017", úhel: 50° – 80°).
- Nářadí čistěte ředidlem **Solvatane**.

Podmínky při nanášení

Relativní vlhkost vzduchu maximálně 85%, v průběhu aplikace musí být teplota povrchu minimálně 3°C nad rosným bodem. Měření teploty a vlhkosti je třeba provádět těsně u natíraného povrchu.

Skladovatelnost

Minimálně 1 rok v původním uzavřeném balení, skladovaném na suchém místě při teplotě – 40°C až + 50°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 : 1-18.10.10/RF-03-021/Cryltane AC Clear VHA 1002