

TECHNICKÝ LIST**CRYLTANE AST VHA 790****Popis a použití výrobku**

Cryltane AST VHA 790 je dvousložkový polyuretanový nátěr s antistatickými vlastnostmi. Použitím speciálních pigmentů se stává tento nátěr vodivým. Díky této vlastnosti je statická elektřina nebo jiný elektrický náboj rychle transportován pryč. Antistatických vlastností nátěru bývá obvykle dosaženo na úkor jiných vlastností, jako např. elasticity, odolnosti vůči abrazi, odolnosti vůči povětrnostním vlivům aj. Díky kombinaci speciálních pigmentů a vysoce kvalitní polyuretanové pryskyřice, nedochází v tomto případě ke snížení kvality nátěrového filmu v jiných parametrech a jeho dobré vlastnosti jsou zachovány.

Cryltane AST VHA 790 je klasifikován jako "antistatický", dle DIN 51953, USA VL 779/1969 a BS 3398/1961.

Pojiva

Hydroxyakryláty a alifatické isokyanáty.

Pigmenty

Fosforečnan zinečnatý, křemičitan hořečnatý a vodivé saze.

Barva

Černá.

Technické údaje

- Hustota : 1,16 g/m³
- Obsah sušiny : 62 (±2) hmotnostních %
49 (±2) objemových %
- Doba zasychání : proti prachu : 1 hodina
na dotek : 4 hodiny
přetíratelný : 24 hodin
- Doba zpracovatelnosti : 6 hodin
- Teoretická vydatnost : ± 12,25 m²/ l pro 40 μm dft
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.
- Poměr míchání : 90 / 10 tužidla BN 4
- Povrchový odpor : < 10⁶ Ohm (DIN – conductiv silver method)

Předúprava podkladu

Povrch musí být zbaven rzi, špíny, prachu, tuků a solí, aby byla zajištěna dobrá adheze k podkladu.



TECHNICKÝ LIST

CRYLTANE AST VHA 790

Použití

Smíchejte tužidlo BN 4 s bází.

Respektujte poměr míchání 90/10.

Aplikace štětcem a válečkem : připraveno k použití.

Aplikace pneumatickým stříkáním : nařed'te 5 – 10% ředidla **Solvatane**.

Aplikace vysokotlakým stříkáním : nařed'te 0 – 5% ředidla **Solvatane**.

Zařízení čistěte ředidlem **Solvatane**.

Skladovatelnost

Minimálně 1 rok v původním neotevřeném 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 : 2-26.06.2006/RF-03-021/Cryltane AST VHA 790