

**TECHNICKÝ LIST****MIXTANE ROLLER****Popis a použití výrobku**

Mixtane Roller je vysoce lesklý dvousložkový akryluretan vhodný pro aplikaci válečkem. Několik významných výhod **Mixtane Rolleru**:

- vysoká odolnost vůči povětrnostním podmínkám
- velmi dobrá leskustálost a stálost barevného odstínu
- velmi dobrá tepelná stálost
- velmi dobrá chemická odolnost
- vysoká tvrdost, pružnost, odolnost proti oděru
- uzpůsobený pro aplikaci válečkem (a štětcem na menších částech)

Proto je **Mixtane Roller** ideálním vrchním nátěrem pro aplikaci válečkem (pokud má být dosaženo vysoce kvalitních vlastností zmíněných výše) na stroje, podlahy (lineární značení zón), podlahy ze slzičkových plechů, ...

Mixtane Roller může být použit jako vrchní nátěr i na práškové barvy.

Dobré adheze lze dosáhnout na vosku prostých epoxidových, epoxypolyesterových a polyesterových práškových barvách typu Oxyplast. Podmínky pro dosažení dobré adheze na těchto materiálech jsou následující:

- čistý povrch
- dobře vytvrzený práškový podklad

Nečistoty by měly být odstraněny vhodnými prostředky, dle povahy znečištění. Také usazeniny kouřových plynů na vypalovaných prášcích mohou způsobit problémy s adhezí.

Před nanášením **Mixtane** povrch očistěte, lehce zdrsňte pomocí Scotch-Brite a naleptejte přípravkem **Powdersoft**.

Pojiva

Polyuretanové polymery sestávající z hydroxyakrylátových pryskyřic a polyfunkčních alifatických polyisokyanátů.

Pigmenty

Světlostálé organické a anorganické pigmenty.

Barva

Všechny odstíny stupnice RAL s výjimkou luminiscenčních a kovových odstínů. Ostatní odstíny jsou možné na požádání.

Lesk

Vysoký lesk

Technická charakteristika

- Hustota : 1,15 ± 0,1 g/cm³
- Obsah sušiny : 44 ± 2% objemových
- Zpracovatelnost : ± 4 hodiny (při 20°C)
- Teoretická vydatnost : 10 - 12 m²/kg



TECHNICKÝ LIST

MIXTANE ROLLER

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

- Doba zasychání : proti prachu : po 15 minutách
při 20°C a tloušťce na dotek : po 3 hodinách
suché vrstvy 40 µm suchý : po 12 hodinách
plná odolnost : po 7 dnech
- Přetíratelnost : po 16 hodinách (20°C)
Přetíratelnost bez přebroušení předchozí vrstvy : po maximálně 48 hodinách
- VOC : < 480 g/l (v konzistenci pro nanášení)

Předúprava podkladu

Jako adhezni a antikorozi primery na oceli, hliniku, galvanizované oceli doporučujeme **Cryltane AC Primer Dispenser** či **Cryltane AC VHA 006** (viz. technické listy výrobků).

Pro aplikaci na podlahách (slizčkové plechy, vodorovná značení, vyznačené zóny, ...): použití viz. vývojový diagram "**Mixtane Roller** na podlahách".

Použití

Mísicí poměr: 78/22 BN4 (váhově).

Zařízení čistěte pomocí ředidla **Solvatane**.

Mixtane Roller lze snadno aplikovat v jedné, či dvou vrstvách, v závislosti na odstínu či pórovitosti podkladu, válečkem či štětcem. Dodáván v konzistenci vhodné pro nanášení. Minimální doba přetíratelnosti mezi jednotlivými vrstvami je 12 hodin. Pokud je druhá vrstva nátěru nanášena po více než 48 hodinách, je nezbytné, pro zajištění dobré adheze, předchozí vrstvu přebrousit.

Podmínky pro nanášení

Během aplikace musí být relativní vlhkost vzduchu maximálně 85%. Během aplikace by měla být teplota povrchu minimálně 8°C a nejméně 3°C nad rosným bodem. Měření teploty a vlhkosti je třeba provádět těsně u natíraného povrchu.

Skladovatelnost

Minimálně 2 roky v originálním neotevřeném balení, skladováno v suchém prostředí při teplotách v rozmezí - 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 : 0-27.09.07/RF-03-021/Mixtane Roller