

# NORMAPREN 41

TECHNICKÝ LIST 10/17

## VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

### Typ nátěru

NORMAPREN 41 je modifikovaný akrylátový nátěr. Je použitelný jako základní nebo vrchní nátěr, případně jako jednovrstvý nátěr.

### Typické použití

Používá se jako vrchní nátěr v akrylátových a alkydových systémech do prostředí s korozní agresivitou stupně C2 - C4 a C5-I/C5-M na abrazivně otryskanou ocel.

### Chemická odolnost

NORMAPREN 41 je odolný vůči pravidelnému postříku vodou a občasnému působení některých druhů zředěných chemikálií. Neodolává rozpouštědlům, olejům, silným kyselinám a zásadám.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Obsah sušiny:</b>                    | 50 % (obj.) |
| <b>Celková sušina:</b>                  | 804 g/L     |
| <b>VOC:</b><br>(těkavé organické látky) | 436 g/L     |

### Balení

|            | Množství (L) | Velikost obalu (L) |
|------------|--------------|--------------------|
| Praimex HS | 5, 10, 20    | 5, 10, 20          |

### Čas schnutí pro vrstvu 60µm

|                | +23 °C |
|----------------|--------|
| Na dotyk       | 10 min |
| Pro manipulaci | 30 min |
| Pro přetírání  | 2 h    |

### Teoretická vydatnost a doporučená tloušťka vrstvy:

| DFT    | WFT    | Teoretická vydatnost  |
|--------|--------|-----------------------|
| 60 µm  | 120 µm | 8,3 m <sup>2</sup> /L |
| 100 µm | 165 µm | 5,0 m <sup>2</sup> /L |

### Praktická vydatnost:

V závislosti na povětrnostních podmínkách, charakteru konstrukce, drsnosti podkladu a způsobu aplikace.

### Barevný odstín:

RAL, NCS, KY a SSG

### Ředidlo

OH 07

### Čistící prostředek

OH 07

### Vzhled povrchu:

Polomatný

## POKYNY PRO APLIKACI

### Příprava podkladu

Veškeré pevné nečistoty, které by mohly ovlivnit přilnavost nátěru musí být odstraněny. Místo a čas na přípravu podkladu musí být zvoleny tak aby před aplikací nátěru nedošlo ke znečištění a zvlhnutí natíraného povrchu.

### Ocelový podklad

Abrazivní otryskání na stupeň Sa 2,5 (ISO 8501-1) Prach, mastnoty, olej a ostatní látky snižující přilnavost nátěru musí být odstraněny vhodným způsobem (SFS EN ISO 8504-3, SFS EN ISO 12944-4).

### Hliníkový podklad

Odstranit mastnotu a jiné nečistoty. Očištěný povrch zdrsnit pomocí vhodného abraziva. Povrch odlitku se doporučuje lehce abrazivně otryskat.

### Galvanizovaný podklad

Odstraňte mastnoty, zinkové soli a ostatní nečistoty pomocí emulzních, alkalických nebo rozpouštědlových čistících prostředků. Doporučuje se povrch lehce obrousit. Následně povrch omýt čpavkovou vodou (5%) a opláchnout čistou vodou

### Základní nátěr

PRAIMEX HS, Normapren 41, Normazinc SE

### Vrchní nátěr

NORMAPREN 40, NORMAPREN 41

### Podmínky pro aplikaci

Povrch musí být suchý a čistý. V průběhu aplikace a schnutí musí být teplota nátěru, podkladu a vzduchu minimálně +5 °C a relativní vlhkost do 85 %. Teplota podkladu musí být minimálně 3 °C nad rosným bodem.

### Odvolání

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je často používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Vyhrazuje si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění.

Pro další informace prosím kontaktujte našeho zástupce. Produkt je určen pouze pro profesionální použití.

Pokud existují rozdíly mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu, upřednostňuje se verze v anglickém jazyce.

### Zastoupení v České republice:

ATRYX, s.r.o.

Areál D8 – Park Logistik a.s., Hala B79

Zagarolská 163

277 51 Nelahozeves

Tel.: +420 724 936 023

[www.atryx.cz](http://www.atryx.cz)

[atryx@atryx.cz](mailto:atryx@atryx.cz)

### Spůsob aplikace

Použijte vysokotlaké stříkací zařízení nebo štětec Před aplikací nátěr důkladně promíchejte. V případě potřeby ředit 5-10 % ředidla OH 07. Při aplikaci vysokotlakým (arless) zařízením použijte trysku o velikosti 0,013"-0,018". Stříkací úhel v závislosti na tvaru a složitosti natíraného objektu.

Nejlepší kvality nátěru docílíte, pokud má nátěrová hmota před aplikací pokojovou teplotu.

### Skladování a skladovatelnost

Výrobek musí být skladován v neporušeném původním obalu, při teplotě v rozmezí od +5 °C do 30 °C a v souladu s národními předpisy. Výrobek musí být skladován v dobře uzavřených nádobách na suchém a dobře větraném místě chráněném před mrazem, ohněm a zápalnými látkami. Pokud je výrobek skladován za uvedených podmínek v neotevřeném původním obalu, je použitelný do 2 let od data výroby. Datum výroby je uvedeno na etiketě výrobku

### Zdraví a bezpečnost

Věnujte pozornost údajům na etiketě výrobku. Aplikujte v dobře větraných prostorách. Při aplikaci nevděchujte ani neinhaliujte výpary. Používejte vhodné respirátory. Zabraňte kontaktu s pokožkou. Zasaženou pokožku opláchněte ředidlem a umyjte mýdlem a vodou. Při zasažení očí je důkladně vypláchněte vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.