

# NORMATOP Clear

TECHNICKÝ LIST 3/19

## VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

### Typ nátěru :

Čirý, dvousložkový polyuretanový lak s vysokým leskem, vytvrzovaný alifatickým izokyanátovým tvrdidlem. Velmi kvalitní vrchní nátěr s vynikající odolností vůči povětrnosti a tvrdostí. Má také anti-graffiti vlastnosti.

### Typické použití:

Používá v polyuretanových nátěrových systémech na zlepšení lesku a pro usnadnění čištění povrchu. Speciálně doporučený pro použití s vrchním nátěrem Normafine GTC pro vytvoření automobilního vzhledu povrchu.

### Mimořádné vlastnosti:

Povrch laku je tvrdý a snadno čistitelný. Graffiti lze odstranit drhnutím hadrem namočeným v xylenu. Graffiti lze odstranit po dobu jednoho měsíce po jejich aplikaci.

### Klimatická odolnost:

Odolává slunečnímu a UV záření.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Obsah sušiny*:</b>	45 ± 2 % (obj.)
<b>Celková sušina*:</b>	517 g/l
<b>VOC: (těkavé organické látky)*</b>	492 g/l

\*Kalkulované hodnoty

### Tužící poměr:

<b>Báze:</b>	2 obj. díly
<b>Tvrdidlo:</b>	1 obj. díl

### Zpracovatelnost (23 °C):

Cca 45 min. po smísení složek

### Balení:

	Objem (litry)	Objem balení (litry)
Comp A	6	10
Comp B	3	3

### Čas schnutí:

<b>Pro DFT 50 µm:</b>	<b>+23 °C</b>
Na dotyk	45 min
Pro manipulaci	1 1/2 h
Plně vytvrzený	5 h

Časy schnutí jsou typické pro doporučenou DFT a danou teplotu.

### Teoretická vydatnost a doporučená tloušťka vrstvy:

DFT	WFT	Teoretická vydatnost
20 µm	45 µm	22,0 m <sup>2</sup> /L
40 µm	90 µm	11,0 m <sup>2</sup> /L

### Praktická spotřeba:

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

### Barevný odstín:

Transparentní

### Ředidlo

Ředidlo Normatop, OH 10, OH 66 (pomalé)

### Čistící prostředek OH 17

### Vzhled povrchu:

Vysoký lesk

## POKYNY PRO APLIKACI

### Příprava podkladu

Solí, mastnota a ostatní nečistoty ovlivňující přilnavost je nutno vhodným způsobem odstranit (ISO 8504-3, ISO 12944-4).

### Základní nátěr

NORMADUR 65 HS, NORMADUR 90 HS, NORMAFINE HS, NORMAFINE GTC, Hardtop XP

### Vrchní nátěr

NORMATOP CLEAR

### Podmínky pro aplikaci

Povrch musí být suchý a čistý. V průběhu aplikace a schnutí musí být teplota laku, podkladu a vzduchu minimálně +5 °C a relativní vlhkost do 80 %. Teplota podkladu musí být minimálně 3 °C nad rosným bodem.

### Způsob aplikace

Vysokotlaké nebo vzduchové stříkací zařízení. Před smísením bázi i tvrdidlo důkladně promíchejte, obě složky smíchejte v objemovém poměru 2 : 1 (báze : tvrdidlo) a důkladně promíchejte.

V případě potřeby ředit 0 - 15 % doporučeného ředidla.

Airless tryska o velikosti 0,008"-0,009", stříkací úhel v závislosti na tvaru a složitosti natíraného objektu. Tryska pro konvenční (vzduchové) stříkání o velikosti 1,0 – 1,8 mm při tlaku 2,5 – 4 bary.

### 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. Vyhraujeme 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)

Doporučená viskozita pro vzduchové stříkání je 15 – 19 sec, pohárek DIN 4.

Pro zabránění mléčného vzhledu nátěru je doporučeno nanést více tenčích vrstev namísto několika silných.

Pro zajištění co nejlepších vlastností je doporučeno uchovávat nátěrovou hmotu před aplikací při pokojové teplotě.

### Skladování a skladovatelnost

Produkt musí být skladován v původním, těsně uzavřeném obalu při teplotách od 5 °C od 30 °C. Obaly musí být přechovávány v suchém, dobře větraném prostoru s vyloučením zdrojů tepla a ohně. V neotevřeném obalu, při dodržení uvedených skladovacích podmínek lze **složku A** skladovat až **2 roky**, **složku B** **1 rok** od data výroby.

Datum výroby je uvedeno na etiketě výrobku jako datum výrobní šarže.

### Zdraví a bezpečnost

Věnujte pozornost údajům na etiketě výrobku. Aplikujte v dobře větraných prostorách. Při aplikaci nevdechujte ani neinhaluje 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.