

## 841 EnviCote Topcoat DTM

Jednozložkový vodnábázový náter, priamo na kov, na báze selektovaných vysokokvalitných uretánových/akrylických živíc s excelentnou vonkajšou trvácnosťou a odolnosťou mechanického nárazu, bezchrómový a bezolovnatý.

Viacúčelový náter s univerzálnou príľnavosťou na rozličné železité a neželezité kovové podklady.

### APLIKÁCIA

Trvácný konečný náter ako jednozložkový systém pre zlievárne a náradie a ako vrchný náter v trvácných vodnábázových náterových systémoch. Odolný rozličným chemikáliám, olejom, nafte (vyšplechnutiam) a vode. Dobrá protikorózna ochrana a vysoká flexibilita. Aplikovateľný ako estetický náter pod karosériu pre komerčné stroje.

Rozpínavosť: >5 mm /ISO 1520)

Tvrdosť: Koenig 60-70 sec (ISO 1522)

Protikorózna ochrana: >96 h ASTM B117, gen. Korózia Ri 0

Vlastnosti schnutia vzduchom, urýchleného schnutia a schnutia v peci pre rýchle spracovanie v podmienkach priemyselnej aplikácie.

### PRACOVNÝ POSTUP

Riedenie. Zvyčajne náter by mal byť zriedený s polovodou pre airless a airmix aplikáciu. Aplikácia štetcom nevyžaduje riedenie.

Podmienky aplikácie: Na dosiahnutie tomu zodpovedajúcich výsledkov musí byť teplota najmenej 10°C. Teplota podkladu 3 °C nad rosným bodom. Max relatívna vlhkosť by nemala presiahnuť 80%. Počas aplikácie a schnutia dobre vetrajte priestory. Je to nevyhnutné za získanie dobrých podmienok schnutia.

Spôsob aplikácie: Uprednostnite airless, airmix alebo vzduchovú aplikáciu, štetec alebo valček. Dobre premiešajte, aby sa vytvorila homogénna zmes.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU

Stupeň lesku	Saténový lesk (60%)
Odtieň	RAL odtiene
Obsah sušiny	38 %
VOC	100 g/l
Špecifická hmotnosť	1,08 kg/l pri 20 °C (zmiešaný produkt)
Hrúbka suchého náteru	Štandard: 60 - 80 µm (v závislosti na spôsobe aplikácie)
Teoretická spotreba	6 m <sup>2</sup> /l pre hrúbku suchého náteru 60 µm
Praktická spotreba	Praktická spotreba závisí na rôznych okolnostiach. Pre airless striekanie: - veľké plochy: 70% teoretickej spotreby - malé plochy: 50% teoretickej spotreby
Tepelná odolnosť	Max 150 °C (pri suchom za ťaženi)
Doba schnutia:	pri štandardnej hrúbke suchého náteru 60 mikróvov
	23°C
Odolný prachu	30 min
Suchý na dotyk	2 hod
Pretierateľný	4 hod
Konečné zretie	7 dní (schnutie vzduchom)
Cykly dodatočného schnutia	30 min. pri 80°C do 15 min. pri 140°C, teplota vzduchu. Vznietenie pred dodatočným schnutím cca 10 min.

## 841 EnviCote Topcoat DTM

### ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE

#### SPRACOVANIE ÚDAJOV

	<b>Airless</b>	<b>Airmix</b>
Riedidlo	Polo-voda	Polo-voda
Odporúčané riedenie	0-5% objemu	0-5% objemu
Priemer trysky	0,33 mm	0,33 mm
Tlak prietoku	150-160 bar	70-100 bar
Hrúbka suchého náteru	60-80 µm	60-80 µm

	<b>Štetec-Valček</b>	<b>Vzduchové striekanie</b>
Riedenie	Polo-voda	Polo-voda
Kvantita	0-5 % objemu	0-5% objemu
Priemer trysky		1,5-2 mm
Hrúbka suchého náteru	40-60 mik	60-80 mik
Tlak prietoku		3-4 bar

Čistenie nástrojov: Ihneď po aplikácii použitím vody z vodovodu.

Označenie V súlade s EU normou 67/548/EEG a v súlade s nariadeniami o nebezpečných látkach.

Škodlivý a dráždivý pri kontakte s pokožkou, očami a pri vdychnutí. Pri zasiahnutí očí ihneď ich vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára. Počas aplikácie nejedzte, nepite a nefajčite.

UN 1263

#### OSTATNÉ ÚDAJE

Balenie 20 l a 200 l plechovky. Riedidlo v 20lit baleniach.

Skladovanie 12 mesiacov v originálnom, dobre uzavretom balení, skladovanie pri teplote od +5°C do +40°C.

Upozornenie Výrobca a distribútor nemajú vplyv na spôsoby a podmienky aplikácie preto nemajú pri ich nedodržaní žiadnu zodpovednosť za údaje uvedené v technickom liste.

#### GARANCIA A UPUSTENIE OD NÁROKU

Technické listy a iné tlačené informácie sú podľa nášho najlepšieho vedomia. Produkty sú garantované na základe prijateľných obmedzení garancie. Kópia je k dispozícii v Baril Coatings, ide o exkluzívnu garanciu s ohľadom na predaj produktu. Modifikácia akéhokoľvek komponentu alebo použitia nie uvedená v tomto bulletinu ruší garanciu, ak nie je inak písomne potvrdené od Baril Coatings. Žiadne iné garancie nie sú aplikovateľné. Neberieme žiadnu zodpovednosť za spotrebu, výkon či nehody vyplývajúce z použitia. Zodpovednosť je obmedzená na dodanie náhradných materiálov, ako je uvedené v obmedzeniach garancie.

#### Výrobca:

Baril Coatings BV  
Zilverenberg 9 – 5234 GL 's-Hertogenbosch (NL)  
P.O.Box 3027 – 5203 DA 's-Hertogenbosch (NL)  
tel: +31 (0) 73 6419890 – Fax: +31 (0) 73 6420 550  
email: [info@baril.nl](mailto:info@baril.nl) – website: [www.baril.nl](http://www.baril.nl)



#### Servis a distribúcia:

H&H Unikov s.r.o.  
Paulínska 9, 917 01 TRNAVA (SK)  
tel./fax: +421 (0) 33 5512200  
email: [info@hhunikov.sk](mailto:info@hhunikov.sk)  
web: [www.hhunikov.sk](http://www.hhunikov.sk)