

## Karta techniczna użycia produktu

# PercoTop<sup>®</sup> HS

## Lakier nawierzchniowy 2K HS

### Opis

PercoTop<sup>®</sup> HS jest spełniającym wymogi przepisów VOC, rozcieńczalnikowym, o dużej zawartości substancji nietlotnych, dwuskładnikowym systemem lakieru nawierzchniowego dla zwykłych kolorów. Został on opracowany do nanoszenia na duże urządzenia, dźwigi oraz konstrukcje przemysłowe. Skład produktu opracowany jest na bazie żywicy akrylowej.

### Produkty

XXX	Komponenty
PercoTop <sup>®</sup> HS	PercoTop <sup>®</sup> HS 2K HS Topcoat
CS905	PercoTop <sup>®</sup> HS Binder
CS909	PercoTop <sup>®</sup> Industry HS Mat Binder
CS702	PercoTop <sup>®</sup> Activator Fast
CS703	PercoTop <sup>®</sup> Activator LR Fast
CS710	PercoTop <sup>®</sup> Activator VHS Fast
CS711	PercoTop <sup>®</sup> Activator VHS Standard
CS712	PercoTop <sup>®</sup> Activator VHS Slow
CS600	PercoTop <sup>®</sup> Thinner Standard
CS602	PercoTop <sup>®</sup> Thinner 2K
CS610	PercoTop <sup>®</sup> Thinner Fast
CS620	PercoTop <sup>®</sup> Thinner Standard
CS630	PercoTop <sup>®</sup> Thinner Slow
CS640	PercoTop <sup>®</sup> Thinner Extra Slow
CS650	PercoTop <sup>®</sup> Thinner SA

### Kolory

- Przemysłowa i standardowa paleta kolorów.
- Dostępne są różne stopnie połysku w kombinacji z produktem CS909.
- 4 dodatkowe poziomy matu można uzyskać z narzędzia kolorystycznego ColourSolution.

### Właściwości

- Pozbawiona ryzyka pewna aplikacja i szybkie schnięcie.
- Zapewnione wykończenie powierzchni o wysokim połysku.
- Kombinacja niskiego zużycia materiału z dobrą odpornością na tworzenie się zacieków i końcowego wyglądu.
- Posiada doskonałą odporność mechaniczną, chemiczną oraz na warunki atmosferyczne.

### Podłoża

- Twarda, odporna na rozcieńczalniki, dobrze utrzymana i lekko przeszlifowana fabryczna lub stara powłoka lakieru.
- Podkłady gruntujące PercoTop<sup>®</sup>.

## Karta techniczna użycia produktu

# PercoTop<sup>®</sup> HS

Lakier nawierzchniowy 2K HS

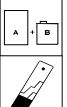


### Przygotowanie powierzchni

- Podłoża muszą być wolne od jakichkolwiek zanieczyszczeń.
- Wyszlifować powierzchnię
  - a. na sucho przy użyciu szlifierki mimośrodowej z odsysaniem pyłu papierem ściernym gradacji P320 - P500;
  - b. na mokro papierem ściernym wodoodpornym gradacji P600 - P800.
- Odtłuścić przed lakierowaniem.

### Wartość VOC w mieszaninie gotowej do aplikacji (Dyrektywa EU 1999/13/EC)

- < 420 g/l                      3:1 objętościowo z CS710 + 15 % CS610.

## Przygotowanie produktu







	Proporcje mieszania	PercoTop <sup>®</sup> HS CS702/CS703/CS710/CS711/CS712	Standardowa	Wersja matowa
			Objętościowo	Objętościowo
			3	5
			1	1
	<b>Rozcieńczalnik</b>	CS600 CS602 CS610 CS620 CS630 CS640 CS650 <u>Uwagi</u> - Stosować CS610 dla małej wielkości obiektów przy 15-25°C. - Stosować CS620 dla średniej wielkości obiektów przy 20-25°C. - Stosować CS630 dla dużej wielkości obiektów przy 20-30°C. - Stosować CS640 dla dużej wielkości obiektów i temperaturze powyżej 30°C. - Stosować CS650 przy specjalnych metodach aplikacji, airless, airmix i elektrostatycznej.		
	<b>Czas stosowania w 20°C</b>	2-3 godziny		
	<b>Zalecana grubość suchej powłoki</b>	50-80 μ		

## Karta techniczna użycia produktu

# PercoTop<sup>®</sup> HS

Lakier nawierzchniowy 2K HS

### Nanoszenie

		Lepkość natryskowa DIN 4 przy 20°C (s)	Rozcieńczalnik (%)	Dysza natryskowa (mm)	Ciśnienie (bar)	Ilość warstw
  (Natrysk wysokociśnieniowy)	<b>Zbiornik grawitacyjny</b> <b>Zbiornik ssący</b>	22-26	10-15	1.4-1.6	2.5-3.5	1.5
 (Natrysk niskociśnieniowy)	<b>HVLP</b>	22-26	10-15	1.4-1.6	2.0-2.5	1.5
	<b>Airless</b> <b>Airmix</b>	30-35	0-5	0.23-0.28	2.0-3.0 powietrze ok. 100 materiał	1
 (Natrysk wysokociśnieniowy)	<b>Zbiornik ciśnieniowy</b> <b>Pompa membranowa</b>	22-26	10-15	1.1	1.0-2.0 powietrze 2.5-3.5 materiał	1.5
	<b>Elektrostatyczne</b>	Zgodnie z zaleceniami Przedstawiciela Technicznego firmy DuPont.				

## Karta techniczna użycia produktu

# PercoTop<sup>®</sup> HS

Lakier nawierzchniowy 2K HS

### Suszenie

<b>Suszenie na powietrzu przy 20°C</b>	70 $\mu$ grubości suchej powłoki
<b>Pyłosucha</b>	20 minut - 1 godzina
<b>Suche w dotyku</b>	4-6 godzin
<b>Sucha</b>	16 godzin

<b>Intensywne suszenie</b>	Czas odparowania: 15 min. W zależności od grubości powłoki.
<b>Czas suszenia</b>	30 min.
<b>Temperatura suszenia</b>	Temperatura obiektu 60°C
<b>Uwagi</b>	W celu przyspieszenia schnięcia produktu można dodawać do czystego lakieru dodatek CS215 zgodnie z zaleceniami przedstawiciela technicznego firmy DuPont.

### Dane o produkcie

<b>Lepkość przy dostawie</b>	Biały: 85-95 s DIN 4 Czarny: 120-130 s DIN 4
<b>Temperatura zapłonu</b>	26°C



	<b>Części stałe</b>	<b>Ciężar właściwy</b>	<b>Teoretyczna wydajność</b>	<b>Teoretyczne zużycie materiału</b>
	Wagowo (%) +/- 1	(kg/l) +/- 0.01	(przy 50 $\mu$ ) (m <sup>2</sup> /kg)	(przy 50 $\mu$ ) (g/m <sup>2</sup> )
<b>Biały</b>				
Dostarczony	73.1	1.21	-	-
Gotowy do użycia z CS702/CS703/CS710/ CS711/CS712 + CS600/CS610/CS620/ CS630/CS640/CS650	67.6	1.23	10.3	97
<b>Czarny</b>				
Dostarczony	63.2	1.00	-	-
Gotowy do użycia z CS702/CS703/CS710/ CS711/CS712 + CS600/CS610/CS620/ CS630/CS640/CS650	58.6	1.01	10.2	98

## Karta techniczna użycia produktu

# PercoTop<sup>®</sup> HS

Lakier nawierzchniowy 2K HS

### Uwagi

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dla uzyskania efektu strukturalnego, do malowania pędzlem, uelastyczniania, suszenia, dla zapobiegania powstawania kraterów: mogą być dodawane różne dodatki. Patrz oddzielna karta informacyjna oraz skontaktuj się z Przedstawicielem Technicznym firmy DuPont.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materiał przed użyciem musi być przechowywany w temperaturze pokojowej.</li><li>• Przed użyciem należy starannie wymieszać pasty pigmentowe i żywicę.</li><li>• Po odważeniu składników należy dobrze wymieszać mieszaninę.</li><li>• Każdorazowo przed użyciem w recepturze koloru starannie wymieszać produkt CS909 (PercoTop<sup>®</sup> Industry HS Matt Binder) w celu zabezpieczenia powtarzalności uzyskiwanego stopnia połysku.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Firma DuPont nie ponosi odpowiedzialności za dokładność koloru uzyskanego w końcowej aplikacji u klienta, w szczególności jeśli klient stosuje produkty z różnych partii produkcyjnych. Klient powinien przeprowadzić kontrolę koloru produktów przed ich pobraniem do użycia.</li></ul>
<b>Warunki magazynowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materiał musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (pomiędzy 5°C a 35°C).</li></ul>
<b>Czas przydatności do użycia w temperaturze od 5°C do 35°C</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Należy odnieść się do informacji na etykiecie na oryginalnej puszcze.</li></ul>

## Karta techniczna użycia produktu

# PercoTop<sup>®</sup> HS

Lakier nawierzchniowy 2K HS

### Bezpieczeństwo

Zapoznać się z Kartami Charakterystyki przed zastosowaniem produktu.  
Przestrzegać wskazówek zamieszczonych na etykietkach puszek.

### Informacja

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie odpowiadają poziomowi naszej wiedzy w danym zakresie na dzień ich publikacji. Informacje te mogą zostać poddane rewizji w przypadku zdobycia nowej wiedzy i doświadczeń. Dostarczone dane dotyczą standardowego zakresu własności produktów i odnoszą się wyłącznie do wyszczególnionego materiału; dane te mogą nie być właściwe dla danego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub dodatkami lub w innym procesie, chyba że wyraźnie zaznaczono inaczej. Przekazywane dane nie powinny być wykorzystane do ustalenia granic specyfikacji, bądź stosowane samodzielnie jako podstawa projektowania; nie są przeznaczone do zastąpienia testów, których przeprowadzenie może okazać się konieczne, aby ustalić przydatność danego materiału do konkretnego celu. W związku z faktem iż DuPont nie może przewidzieć wszystkich zmian w rzeczywistych warunkach docelowego użytkowania DuPont nie udziela żadnych gwarancji i nie ponosi żadnej odpowiedzialności w związku z wykorzystaniem tych informacji. Żadna z informacji zawarta w niniejszej publikacji nie może być uznana za pozwolenie na prowadzenie działalności w jej ramach lub zalecenie do naruszania praw patentowych.

Te Dane Techniczne zastępują wszystkie poprzednie wydania.

Prawa autorskie © 2012 DuPont. Wszystkie prawa zastrzeżone. PercoTop<sup>®</sup> jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy E. I. du Pont de Nemours and Company lub jej filii.