

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] PUR

Lakier nawierzchniowy 2K MS

Opis

PercoTop[®] PUR jest dwuskładnikowym lakierem poliuretanowym. Skład produktu opracowany jest na bazie wysokoelastycznego poliestru.

Produkty

XXX	Komponenty
PercoTop [®] PUR	PercoTop [®] PUR 2K MS Topcoat
CS920	PercoTop [®] PUR Binder
CS204	PercoTop [®] 2K Matting Agent
CS701	PercoTop [®] Activator Standard
CS702	PercoTop [®] Activator Fast
CS703	PercoTop [®] Activator LR Fast
CS704	PercoTop [®] Activator 3840
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard
CS602	PercoTop [®] Thinner 2K
CS603	PercoTop [®] Thinner Fast

Kolory

- Paleta kolorów przemysłowych i standardowych.
- Dostępne są różne stopnie połysku w kombinacji z produktem CS204.
- 4 dodatkowe poziomy matu można uzyskać z narzędzia kolorystycznego ColourSolution.

Właściwości

- Wysokiej jakości system lakierowania do wszystkich prac lakierniczych.
- Pokrycie lakiernicze o wysokiej odporności chemicznej oraz na wpływy atmosferyczne.

Podłoża

- Twarda, odporna na rozcieńczalniki, dobrze utrzymana i lekko przeszlifowana fabryczna lub stara powłoka lakieru.
- Podkłady gruntujące oraz podkłady wypełniające PercoTop[®].

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] PUR

Lakier nawierzchniowy 2K MS

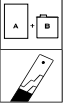

Przygotowanie powierzchni

- 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)

- RAL 9010: 492 g/l 5:1 objętościowo z CS702 + 20 % CS600.
- RAL 9005: 492 g/l 5:1 objętościowo z CS702 + 20 % CS600.

Przygotowanie produktu







	Proporcje mieszania	PercoTop [®] PUR CS702/CS703/CS704 CS701	Objętości owo	Wagowo	Objętości owo	Wagowo
			5	5	2	2
			1	1	-	-
			-	-	1	1
	Rozpuszczalnik	CS600 CS602 CS603				
	Czas stosowania w 20°C	CS701 CS702/CS703 CS704	5-6 godzin 4 godziny 2-3 godzin			
	Zalecana grubość suchej powłoki	35-50 μ				

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] PUR

Lakier nawierzchniowy 2K MS

Nanoszenie

		Lepkość natryskowa DIN 4 przy 20°C (s)	Rozcieńczalnik (%)		Dysza natryskowa (mm)	Ciśnienie (bar)	Ilość warstw
	Zbiornik grawitacyjny	20	CS701	0-5	1.3	4.0-5.0	2
	Zbiornik ssący		CS702 CS703 CS704	20-25			
(Natrysk wysokociśnieniowy)							
	HVLP	20	CS701	0-5	1.3	2.0-2.5	2
			CS702 CS703 CS704	20-25			
(Natrysk niskociśnieniowy)							
	Airless	25-30	CS702 CS703 CS704	15	0.23-0.28	2.0-3.0 powietrze	2
	Airmix						
						ok. 100 materiał	
	Zbiornik ciśnieniowy Pompa membranowa	20	CS701	0-5	1.1	2.5-3.5 powietrze 1.0-2.0 materiał	2
			CS702 CS703 CS704	20-25			
(Natrysk wysokociśnieniowy)							
	Elektrostatyczne	Zgodnie z zaleceniami Przedstawiciela Technicznego firmy DuPont.					

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] PUR

Lakier nawierzchniowy 2K MS

Suszenie

Suszenie na powietrzu przy 20°C	40 μ grubości suchej powłoki
Pyłosucha	1 h 30 minut
Suche w dotyku	4-8 godzin
Sucha	24-30 godzin

Intensywne suszenie	Czas odparowania: 20 min. W zależności od grubości powłoki.
Czas suszenia	35 min.
Temperatura suszenia	Temperatura obiektu 60°C
Uwagi	W celu przyspieszenia schnięcia produktu można dodawać do czystego lakieru dodatek CS215 zgodnie z zaleceniami Przedstawiciela Technicznego firmy DuPont.

Dane o produkcie

Lepkość przy dostawie	Biały: 60-70 s DIN 4 Czarny: 70-80 s DIN 4
Temperatura zapłonu	24°C



	Kolory zwykłe	Ciężar właściwy	Teoretyczna wydajność	Teoretyczne zużycie materiału
	Wagowo (%) +/- 1	(kg/l) +/- 0.01	(przy 50 μ) (m ² /kg)	(przy 50 μ) (g/m ²)
Biały				
Dostarczony	64.4	1.49	-	-
Gotowy do użycia	66.3	1.21	8.9	112
Czarny				
Dostarczony	55.0	1.17	-	-
Gotowy do użycia	58.5	1.03	9.9	100

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] PUR

Lakier nawierzchniowy 2K MS

Uwagi

	<ul style="list-style-type: none">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.
	<ul style="list-style-type: none">Materiał przed użyciem musi być przechowywany w temperaturze pokojowej.Przed użyciem należy starannie wymieszać pasty pigmentowe i żywicę.Po odważeniu składników należy dobrze wymieszać mieszaninę. Każdorazowo przed użyciem w recepturze koloru starannie wymieszać produkt CS923 (PercoTop[®] PUR Matt Binder) w celu zabezpieczenia powtarzalności uzyskiwanego stopnia połysku.
	<ul style="list-style-type: none">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.
Warunki magazynowania	<ul style="list-style-type: none">Materiał musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (pomiędzy 5°C a 35°C).
Czas przydatności do użycia w temperaturze od 5°C do 35°C	<ul style="list-style-type: none">Należy odnieść się do informacji na etykiecie na oryginalnej puszcze.

Bezpieczeństwo

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

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] PUR

Lakier nawierzchniowy 2K MS

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[®] jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy E. I. du Pont de Nemours and Company lub jej filii.