

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] PUR MATT

Matowy lakier nawierzchniowy 2K MS

Opis

PercoTop[®] PUR Matt jest matowym, dwuskładnikowym poliuretanowym lakierem nawierzchniowym. Skład produktu opracowany jest na bazie żywicy poliestrowej.

Produkty

XXX	Komponenty
PercoTop [®] PUR Matt	PercoTop [®] PUR Matt 2K MS Topcoat
CS923	PercoTop [®] PUR Matt Binder
CS701	PercoTop [®] Activator Standard
CS702	PercoTop [®] Activator Fast
CS703	PercoTop [®] Activator LR Fast
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard
CS602	PercoTop [®] Thinner 2K
CS603	PercoTop [®] Thinner Fast

Kolory

- Przemysłowa i standardowa paleta kolorów.

Właściwości

- Silny efekt matowy lakieru nawierzchniowego ok. 10 stopni połysku przy kącie pomiaru 60° (uzależniony jest od koloru i utwardzacza).
- Posiada wysoką odporność chemiczną oraz na warunki atmosferyczne.

Podłoża

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

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] PUR MATT

Matowy lakier nawierzchniowy 2K MS

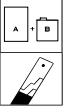

Przygotowanie powierzchni

- 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: 466 g/l 7:1 wagowo z CS702 + 9 % CS600.
- RAL 9005: 486 g/l 7:1 wagowo z CS702 + 12 % CS600.

Przygotowanie produktu







	Proporcje mieszania	PercoTop [®] PUR Matt CS701 CS702/CS703	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
			5	3	6	7
			2	1	-	-
			-	-	1	1
	Rozcieńczalnik	CS600 CS602 CS603 <u>Uwagi</u> - Stosować CS600 przy temperaturze otoczenia do 25°C. - Stosować CS602 przy temperaturze otoczenia przekraczającej 25°C.				
	Czas stosowania w 20°C	CS701 CS702/CS703	4-6 godzin 2-4 godziny			
	Zalecana grubość suchej powłoki	35-50 μ				

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] PUR MATT

Matowy lakier nawierzchniowy 2K MS

Nanoszenie

	Lepkość natryskowa DIN 4 przy 20°C (s)	Rozcieńczalnik (%)	Dysza natryskowa (mm)	Ciśnienie (bar)	Ilość warstw
 Zbiornik grawitacyjny  Zbiornik ssący (Natrysk wysokociśnieniowy)	20	5-15	1.3	4.0-5.0	2
 HVLP (Natrysk niskociśnieniowy)	20	5-15	1.3	2.0-2.5	2
 Airless Airmix	25-30	0-10	0.18-0.23	2.0-3.0 powietrze ok. 100 materiał	2
 Zbiornik ciśnieniowy Pompa membranowa (Natrysk wysokociśnieniowy)	20	5-15	1.1	4.0-5.0 powietrze 1.0-2.0 materiał	2
 Elektrostatyczne	Zgodnie z zaleceniami Przedstawiciela Technicznego firmy DuPont.				

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] PUR MATT

Matowy lakier nawierzchniowy 2K MS

Suszenie

Suszenie na powietrzu przy 20°C	40 μ grubości suchej powłoki
Pyłosucha	1-3 godziny
Suche w dotyku	10-16 godzin
Sucha	24-70 godzin

Intensywne suszenie	Czas odparowania: 30 min. W zależności od grubości powłoki.
Czas suszenia	45 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: 80-90 s DIN 4 Czarny: 90-100 s DIN 4
Temperatura zapłonu	24°C



	Części stałe	Ciężar właściwy	Teoretyczna wydajność	Teoretyczne zużycie materiału
	Wagowo (%) +/- 1	(kg/l) +/- 0.01	(przy 40 μ) (m ² /kg)	(przy 40 μ) (g/m ²)
Biały				
Dostarczony	67.9	1.38	-	-
Gotowy do użycia	68.9	1.33	7.88	127
Czarny				
Dostarczony	63.3	1.24	-	-
Gotowy do użycia	64.8	1.22	8.35	120

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] PUR MATT

Matowy 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 kontakt 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.
	<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 MATT

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