

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] Acryl 100

Lakier nawierzchniowy akrylowy 2K MS

Opis

PercoTop[®] Acryl 100 jest wysokiej jakości, dwuskładnikowym systemem lakieru nawierzchniowego o średniej zawartości substancji stałych.
Skład produktu opracowany jest na bazie żywicy akrylowej.

Produkty

XXX	Komponenty
PercoTop [®] Acryl 100	PercoTop [®] Acryl 100 2K MS Topcoat
CS950	PercoTop [®] Acryl 100 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

- Przemysłowa i standardowa paleta kolorów.
- Dostępne są różne stopnie połysku w kombinacji z produktem CS204.
- 4 dodatkowe poziomy matu można uzyskać z narzędzia kolorystycznego ColourSolution.

Właściwości

- Bardzo dobra rozlewność.
- Wysoka odporność na promieniowanie UV.

Podłoża

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

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] Acryl 100

Lakier nawierzchniowy akrylowy 2K MS

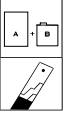

Przygotowanie powierzchni

- 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. W przypadku PVC oraz powierzchni polakierowanych proszkowo zastosować CS410.

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

- RAL 9010: 548 g/l 2:1 wagowo z CS701 + 25 % CS600.
- RAL 9005: 584 g/l 2:1 wagowo z CS701 + 25 % CS600.

Przygotowanie produktu







	Proporcje mieszania	PercoTop [®] Acryl 100 CS702/CS703/CS704 CS701	Objętości	Wagowo	Objętości	Wagowo
			owo		owo	
			5	5	2	2
			1	1	-	-
			-	-	1	1
Rozcieńczalnik		CS600 CS602 CS603				
	Czas stosowania w 20°C	CS701 CS702/CS703 CS704	5-6 godzin 2-3 godziny 4 godziny			
Zalecana grubość suchej powłoki		35-50 μ				

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] Acryl 100

Lakier nawierzchniowy akrylowy 2K MS

Nanoszenie

		Lepkość natryskowa DIN 4 przy 20°C (s)	Rozcieńczalnik (%)	Dysza natryskowa (mm)	Ciśnienie (bar)	Ilość warstw
  (Natrysk wysokociśnieniowy)	Zbiornik grawitacyjny Zbiornik ssący	20	25-30	1.3	4.0-5.0	2
 (Natrysk niskociśnieniowy)	HVLP	20	25-30	1.3	2.0-2.5	2
 Airless Airmix		25-30	15-25	0.18	2.0-3.0 powietrze ok. 100 materiał	2
 (Natrysk wysokociśnieniowy)	Zbiornik ciśnieniowy Pompa membranowa	20	25-30	1.1	3.5-5.0 powietrze 0.5-2.0 materiał	2
	Elektrostatyczne	Zgodnie z zaleceniami Przedstawiciela Technicznego firmy DuPont.				

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] Acryl 100

Lakier nawierzchniowy akrylowy 2K MS

Suszenie

Suszenie na powietrzu przy 20°C	40 μ grubości suchej powłoki
Pyłosucha	1 godzina
Suche w dotyku	4-6 godzin
Sucha	72 godziny

Intensywne suszenie	Czas odparowania: 10 min. W zależności od grubości powłoki.
Czas suszenia	30 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: 70-80 s DIN 4 Czarny: 90-110 s DIN 4
Temperatura zapłonu	12.5°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	62.8	1.19	-	-
Gotowy do użycia z CS702/CS703	64.9	1.17	9.0	111
Czarny				
Dostarczony	53.3	0.98	-	-
Gotowy do użycia z CS702/CS703	57.0	1.00	10.1	99

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] Acryl 100

Lakier nawierzchniowy akrylowy 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.Każdorazowo przed użyciem w recepturze koloru starannie wymieszać produkt CS204 (PercoTop[®] 2K Matting Agent) 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[®] Acryl 100

Lakier nawierzchniowy akrylowy 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.