

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] KH

Lakier nawierzchniowy alkidowy 1K

Opis

PercoTop[®] KH jest jednoskładnikowym lakierem nawierzchniowym na bazie żywicy syntetycznej. Skład produktu opracowany jest na bazie żywicy alkidowej.

Produkty

XXX	Komponenty
PercoTop [®] KH	PercoTop [®] KH 1K Alkyd Topcoat
CS991	PercoTop [®] KH Binder
CS201	PercoTop [®] 1K Matting Agent
CS212	PercoTop [®] Sikkativ 376
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard
CS601	PercoTop [®] Thinner 1K

Kolory

- Przemysłowa i standardowa paleta kolorów.
- Dostępne są różne stopnie połysku w kombinacji z produktem CS201.
- 4 dodatkowe poziomy matu można uzyskać z narzędzia kolorystycznego ColourSolution.

Właściwości

- Łatwa aplikacja i elastyczny w stosowaniu.

Podłoża

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

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] KH

Lakier nawierzchniowy alkidowy 1K

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: 570 g/l z 15 % CS601.
- RAL 9005: 578 g/l z 15 % CS601.

Przygotowanie produktu







Rozcieńczalnik	CS600 CS601
Zalecana grubość suchej powłoki	35-50 μ

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] KH

Lakier nawierzchniowy alkidowy 1K

Nanoszenie

		Lepkość natryskowa DIN 4 przy 20°C (s)	Rozcieńczalnik (%)	Dysza natryskowa (mm)	Ciśnienie (bar)	Ilość warstw
  (Natrysk wysokociśnieniowy)	Zbiornik grawitacyjny Zbiornik ssący	18-20	15-20	1.3-1.4	3.0-5.0	2
	HVLP (Natrysk niskociśnieniowy)	18-20	15-20	1.3-1.4	2.0-2.5	2
	Airless Airmix	25-35	5-10	0.18-0.23	2.0-3.0 powietrze ok. 100 materiał	2
 (Natrysk wysokociśnieniowy)	Zbiornik ciśnieniowy Pompa membranowa	18-20	15-20	1.1-1.3	3.0-5.0 powietrze 0.5-2.0 materiał	2
	Elektrostatyczne	Zgodnie z zaleceniami Przedstawiciela Technicznego firmy DuPont.				

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] KH

Lakier nawierzchniowy alkidowy 1K

Suszenie

Suszenie na powietrzu przy 20°C	40 μ grubości suchej powłoki
Pyłosucha	30 min.
Suche w dotyku	6-24 godzin
Sucha	30-75 godzin

Intensywne suszenie	Czas odparowania: 20 min. W zależności od grubości powłoki.
Czas suszenia	35 min.
Temperatura suszenia	Temperatura obiektu 60°C

Dane o produkcie

Lepkość przy dostawie	Biały: 70-80 s DIN 4 Czarny: 70-80 s DIN 4
Temperatura zapłonu	31°C



	Części stałe Wagowo (%) +/- 1	Ciężar właściwy (kg/l) +/- 0.01	Teoretyczna wydajność (przy 40 μ m) (m ² /kg)	Teoretyczne zużycie materiału (przy 40 μ m) (g/m ²)
Biały				
Dostarczony	52.5	1.17	6.9	143
Czarny				
Dostarczony	43.3	0.97	7.5	133

Karta techniczna użycia produktu

PercoTop[®] KH

Lakier nawierzchniowy alkidowy 1K

Uwagi

	<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 CS201 (PercoTop[®] 1K 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[®] KH

Lakier nawierzchniowy alkidowy 1K

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.