

KARTA TECHNICZNA

Luty 2020

SELEMIX[®] 8-863 WODOROZCIEŃCZALNY SYNTETYCZNY LAKIER 1K- POŁYSK

OPIS PRODUKTU

Selemix 8-863 to jednokomponentowy, wodorozcieńczalny lakier syntetyczny, występujący w połysku. Stworzony na bazie żywic o wysokiej zawartości części stałych, a dzięki temu że jest wodorozcieńczalny- zapewnia niską zawartość LZO.

W połączeniu z 5-8851- 1K podkładem poliuretanowym z linii *Selemix* Aqua, tworzy pełny wodorozcieńczalny system, ze stabilną powłoką o szybkim schnięciu.

Można go również stosować na całkowicie wyschnięte, rozcieńczalnikowe podkłady *Selemix*.

PRODUKTY

8-863 *Selemix* 1K WB Wodorozcieńczalny Syntetyczny Lakier - Połysk
WBxx *Selemix* WB Pigmenty

Rozcieńczalnik:

Woda Woda

PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



5-8851 podkład
poliuretanowy 1K

Mokro-w-mokro lub szlifować papierem ściernym P320-360,
oczyścić i odtłuścić






Istniejące powłoki

Szlifować papierem ściernym P320-360, oczyścić i odtłuścić

W celu zapobiegania powstania kondensacji zaleca się aplikowanie produktu tylko na czystą i suchą powierzchnię o temperaturze min. 3°C powyżej punktu rosy. W przestrzeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji i suszenia.

AKTYWACJA I ROZCIĘCZENIE

Przed aktywacją i aplikacją należy dokładnie wymieszać wszystkie komponenty, następnie wykonać natrysk próbny i sprawdzić uzyskany kolor.

	Opis	Konwencjonalnie	Air-mix
	Wagowo:		
	8-863 Lakier	1000	1000
	Woda	0 - 50	0
	Objęściowo:		
	8-863 Lakier	10	10
	Woda	0 – 0.5 (0-5%)	Nie rozcieńczać
	Optymalna lepkość mieszaniny (w 20°C):	55-65 sekund DIN4	Jak dostarczono
	Żywotność mieszanki (w 20°C):	Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki	Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki

APLIKACJA




	Opis	Konwencjonalnie	Air-mix
	Dysza:	Konwencjonalny: 1.3 - 1.6 mm Zasilanie niskociśnieniowe: 0.8 - 1.2 mm	9-11 0.23-0.28 mm
	Ciśnienie powietrza:	Pistolet HVLP: 2 bar Konwencjonalny: 2-3 bar	2.5 – 3 bar
	Ciśnienie produktu:	Nie dotyczy	70 - 100 bar
	Liczba warstw:	2	2,5
	Aplikacja:	1 x pełna lekka 1 x pełna wylana	1 x lekka 2 x lekka zamknięta
	Odparowanie między warstwami:	10-25 minut	5-10 minut
	Odparowanie przed wygrzewaniem:	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Grubość mokrego filmu:	100-125 µm	100-125 µm
	Grubość suchego filmu:	40-50 µm	40-50 µm

TABELA MATOWANIA (Wszystkie kolory)

	8-864 Mat	8-863/8-864 Pół-mat	8-863/8-864 Pół-połysk	8-863 Połysk	8-863 Połysk (kolory ciemne)
8-863	-	35 %	50 %	75 %	85 %
8-864	75 %	40 %	25 %	-	-
Pigmenty	25 %	25 %	25 %	25 %	15 %

CZAS SCHNIĘCIA



przy
20°C:

Pyłosuchy	10-15 minut
Do przenoszenia	4 - 5 godzin
Do oklejania	
Suchy w dotyku	24 godziny
Suchy na wskroś	48 godzin
Wyrzewanie:	Nie jest zalecane
Następny produkt:	Minimum: po upływie 24 godzin Maksymalnie: po 7 dniach bez szlifowania (pod warunkiem zachowania idealnie czystej powierzchni)
Uwaga:	Niższa temperatura lub grubość filmu wyższa niż 50 µm spowodują wydłużenie czasu schnięcia Podane czasy schnięcia są przybliżone i będą się różnić w zależności od warunków schnięcia i grubości filmu. Niewystarczająca wentylacja, temperatura poniżej 20°C, wilgotność wyższa niż 85% RH i nadmierna grubość filmu wydłużą czas schnięcia.

DANE TECHNICZNE

Na podstawie mieszanki gotowej do aplikacji wraz z wodą:	
Zawartość LZO (g/L):	60 g/l
Zawartość części stałych (wagowo):	27-37 %
Zawartość części stałych (objętościowo):	25-30 %
Teoretyczna wydajność:	5 - 6 m ² /l przy grubości suchego filmu 50 µm
Ciężar właściwy (Mieszanka gotowa do natrysku):	1.03-1.10 kg/l
Poziom połysku:	Od pełnego połysku do matu
Magazynowanie:	PRZECHOWYWAĆ CHRONIĄC PRZED ZAMRAŻANIEM (powyżej 4°C) Należy unikać długotrwałego narażenia na wysokie temperatury lub na bezpośrednie źródła ciepła

PRODUKTY I OPAKOWANIA

Kod produktu	Kod krótki	Nazwa produktu	Opakowanie	
1.788.6300/E3.75K	8-863	WB 1K syntetyczny lakier nawierzchniowy wysoki połysk	12	Kg
1.788.6400/E3.75K	8-864	WB 1K syntetyczny lakier nawierzchniowy matowy	12	Kg

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

W celu uzyskania kompleksowych porad dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska należy uważnie zapoznać się z informacją zawartą w karcie charakterystyki i na etykiecie produktu.

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

Dane w arkuszu zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Każdy, kto stosuje produkt bez zasięgnięcia dalszych informacji i profesjonalnego przeszkolenia, czyni to na własne ryzyko, dlatego nie bierzemy odpowiedzialności za skutki zastosowania produktu lub wynikające z tego zastosowania straty, czy szkody. Informacje zawarte w tym arkuszu mogą ulec zmianie, zgodnie z naszą polityką stałego doskonalenia produktów oraz najnowszą wiedzą techniczną. Podane czasy schnięcia to wartości średnie przy temperaturze 20 °C. Grubość filmu, wilgotność i temperatura magazynowania mogą mieć wpływ na czas schnięcia.

W CELU UZYSKANIA SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI PROSIMY O SKONTAKTOWANIE SIĘ Z :

PPG Industries Poland Sp. z o. o. (Oddział w Warszawie),
ul. Bodycha 47 05-816 Warszawa-Michałowice, Polska,
Tel: +48 22 753 03 10
Faks: +48 22 753 03 13