

## KARTA TECHNICZNA

Luty 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 8-864 WODOROZCIEŃCZALNY SYNTETYCZNY LAKIER 1K- MAT

## OPIS PRODUKTU

*Selemix* 8-864 to jednokomponentowy, wodorozcieńczalny lakier, na bazie żywicy alkidowej przeznaczony do elementów użytkowanych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

Zalecany jako matowe wykończenie maszyn rolniczych, sprzętu transportowego oraz innych maszyn i urządzeń.

Łączy w sobie bezpieczeństwo i łatwe w stosowaniu cechy technologii wodorozcieńczalnych z właściwościami odporności na oddziaływania mechaniczne i chemiczne syntetycznych emalii na bazie rozpuszczalników.

Zapewnia również wysoką elastyczność i długą trwałość.

## PRODUKTY

8-864	<i>Selemix</i> 1K WB Lakier Syntetyczny Wodorozcieńczalny- Matowy
WBxx	<i>Selemix</i> 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
	<b>Wagowo:</b> 8-864 Lakier Woda	1000 0	1000 0
	<b>Objętościowo:</b> 8-864 Lakier Woda	10 Rozcieńczalnik nie jest wymagany	10 Rozcieńczalnik nie jest wymagany
	Optymalna lepkość mieszaniny (w 20°C): Żywotność mieszanki (w 20°C):	Jak dostarczono Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki	Jak dostarczono Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki

## APLIKACJA

	Opis	Konwencjonalnie	Air-mix
	Dysza: Ciśnienie powietrza: Ciśnienie produktu:	Konwencjonalny: 1.3 - 1.4 mm Zasilanie niskociśnieniowe: 0.8 - 1.0 mm Pistolet HVLP: 2 bar Konwencjonalny: 2-3 bar Nie dotyczy	9-11 0.23-0.28 mm 2 – 3 bar 70 - 100 bar
	Liczba warstw: Aplikacja:	2 1 x pełna lekka 1 x pełna zamknięta	2 1 x pełna lekka 1 x pełna zamknięta
	Odparowanie między warstwami: Odparowanie przed wygrzewaniem: Grubość mokrego filmu: Grubość suchego filmu	10-25 minut Nie dotyczy 100-125 µm 40-50 µm	10-25 minut Nie dotyczy 100-125 µm 40-50 µm

## TABELA MATOWANIA (Wszystkie kolory)

	8-863 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
Wygrzewanie:	Nie zalecane
Następny produkt:	Minimum: po upływie 24 godzin Maksymalnie: po 7 dniach bez szlifowania (pod warunkiem zachowania idealnie czystej powierzchni)
<b>Uwaga:</b>	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):	58 g/l
Zawartość części stałych (wagowo):	32-42 %
Zawartość części stałych (objętościowo):	28-34 %
Teoretyczna wydajność:	5.7 - 6.8 m <sup>2</sup> /l przy grubości suchego filmu 50 µm
Ciężar właściwy (Mieszanka gotowa do natrysku):	1.05-1.13 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