

KARTA TECHNICZNA

Luty 2020

SELEMIX® 8-553 WODOROZCIEŃCZALNY LAKIER POLIURETANOWY 2K- MATOWY

OPIS PRODUKTU

Selemix 8-552 to dwukomponentowy, wodorozcieńczalny lakier poliuretanowy, zalecany do lakierowania powierzchni, narażonych na oddziaływanie warunków atmosferycznych, mechanicznych oraz chemicznych użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz.

Zapewnia dobre zachowanie koloru i doskonałą twardość.

Przeznaczony do tworzenia wysokiej jakości powłok w urządzeniach i maszynach przemysłowych i rolniczych.

Kompatybilny z wodorozcieńczalnymi i rozpuszczalnikowymi dwukomponentowymi podkładami PU i EP Selemix.

PRODUKTY

8-553 *Selemix* WB Lakier Poliuretanowy- Matowy
WBxx *Selemix* WB Pigmenty

Utwardzacz

9-560 Utwardzacz do lakieru PU

Rozcieńczalnik:

Woda Woda

PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



Podkłady
epoksydowe/poliuretanowe
Selemix i *Selemix* Aqua

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 ROZCIĘNCZENIE

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

	Opis	Konwencjonalnie	Air-mix
	Wagowo: 8-553 Lakier 9-560 Utwardzacz Woda	1000 150 Dokładnie wymieszaj lakier nawierzchniowy przez 5 minut, a następnie dodaj: 200 - 300	1000 150 Dokładnie wymieszaj lakier nawierzchniowy przez 5 minut, a następnie dodaj: 200-300
	Objętościowo: 8-553 Lakier 9-560 Utwardzacz Woda	6 1 Dokładnie wymieszaj lakier nawierzchniowy przez 5 minut, a następnie dodaj: 1-1.5 (20-30%)	6 1 Dokładnie wymieszaj lakier nawierzchniowy przez 5 minut, a następnie dodaj: 1-1.5 (20-30%)
	Optymalna lepkość mieszanki (w 20°C): Żywotność mieszanki (w 20°C):	30-35 sekund DIN4 1-2 godziny	30-40 sekund DIN4 1-2 godziny

APLIKACJA




	Opis	Konwencjonalnie	Air-Amix
	Dysza: Ciśnienie powietrza: Ciśnienie produktu:	Konwencjonalny: 1.3 - 1.6 mm Zasilanie niskociśnieniowe: 0.8 - 1.2 mm Pistolet HVLP: 2 bar Konwencjonalny: 2-3 bar Nie dotyczy	09-11 0.23-0.28 mm 2.5 – 3 bar 70 - 110 bar
	Liczba warstw: Aplikacja:	2 1 x pełna lekka 1 x lekka zamknięta	2,5 1 x lekka 2 x lekka zamknięta
	Odparowanie między warstwami: Odparowanie przed wygrzewaniem: Grubość mokrego filmu: Grubość suchego filmu:	20 minut 30 minut 100-125 µm 45-55 µm	20 minut 30 minut 100-125 µm 45-55 µm

TABELA MATOWANIA (Wszystkie kolory)

	8-553 Mat	8-552/8-553 Pół-mat	8-552/8-553 Pół-połysk	8-552 Połysk
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
Pigmenty	40 %	40 %	40 %	40 %
Ready Mix Kolor (Objętościowo)	6	5.5	5.5	5
9-560 Utwardzacz	1	1	1	1
Woda	1.5	1.5	1.5	1.5

CZAS SCHNIĘCIA



przy
20°C

Pyłosuchy	20 minut
Do przenoszenia	3 - 4 godziny
Do oklejania	
Suchy w dotyku	5 - 6 godzin
Suchy na wskroś	24 godziny
Wyrzewanie:	45 minut w 60°C (w zależności od grubości filmu)
Następny produkt:	Minimum: 4 godziny Maksymalnie: po 24 godzinach 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 mieszaniny gotowej do aplikacji wraz z wodą:	
Zawartość LZO (g/L):	236 g/l
Zawartość części stałych (wagowo):	32-46 %
Zawartość części stałych (objętościowo):	27-35 %
Teoretyczna wydajność:	5.5 - 7.0 m ² /l przy grubości suchego filmu 50 μm
Ciężar właściwy (Mieszanka gotowa do natrysku):	1.14-1.34 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	
1.785.5200/E12K	8-552	WB poliuretanowy lakier nawierzchniowy wysoki połysk	12	Kg
1.785.5300/E12K	8-553	WB poliuretanowy lakier nawierzchniowy matowy	12	Kg
1.959.8560/E5	9-560	WB Utwardzacz akrylowy	5	Lt

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