



Karta techniczna użycia produktu.

Permasolid® HS Automotive Top Coat 275



Permasolid HS Automotive Top Coat 275 to lakier nawierzchniowy o wysokiej zawartości cząstek stałych dla kolorów solidowych. Paleta kolorystyczna obejmuje wszystkie kolory samochodów osobowych oraz kolory RAL.

- Dobre krycie.
- Doskonała rozlewność.
- Szybka i łatwa aplikacja na 1,5 warstwy.
- Spełnia normy LZO.
- Szybko schnie.
- Kolory bezołowiowe.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego!

Spies Hecker - po prostu bliżej!



An Axalta Coating Systems Brand

Permasolid® HS Automotive Top Coat 275

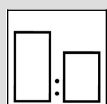
Przygotowanie produktu - aplikacja Standard - VHS



Zalecamy używanie środków ochrony osobistej podczas aplikacji w celu zabezpieczenia skóry i oczu przed podrażnieniami.



Podkład gruntujący lub Podkład, przeszlifowany
 Podkład gruntujący lub Podkład, nieprzeszlifowany w procesie mokro na mokro
 Podłoże musi być prawidłowo przygotowane i oczyszczone przed aplikacją
 Obszary naprawy powinny być przeszlifowane papierem ściernym gradacji P500-P600 (maszynowo) lub papierem ściernym gradacji P800-P1000 (szlifowanie ręcznie)



L. nawierzchniowy	Utwardzacz	Rozcieńczalnik
3	1	15%
Permasolid HS Automotive Topcoat 275	3220	3380
	3225	3385
	3230	3364
	3240	8580



Czas żelowania w 20°C: 1 h - 1 h 30 min



	Dysza natryskowa	Ciśnienie natrysku	
Compliant	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	ciśnienie wlotowe
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	ciśnienie atomizacji

patrz instrukcja producenta



0.5 + 1
 1 tok pracy
 1 warstwa: cienka i zamknięta
 2 warstwa: normalna

końcowe odparowanie: 5 min - 10 min



	3220/3225/3230/3240
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	20 min - 30 min



Przewodnik dla promienników podczerwieni IR fal krótkich
 Połowa mocy: 5 min
 Pełna moc: 8 - 12 min

Zgodny z przepisami LZO

2004/42/IIB(d)(420) 420: Wartość graniczna EU dla tego produktu (product category: IIB(d)) w mieszaninie gotowej do użycia wynosi maksymalnie 420 g/l LZO. Zawartość LZO tego produktu w mieszaninie gotowej do użycia to maksymalnie 420 g/l.

Permasolid® HS Automotive Top Coat 275

Produkty

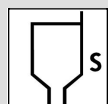
Permasolid® HS Automotive Top Coat 275

Mieszanie produktu

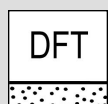


Proporcje mieszania ze specjalnymi dodatkami są dostępne w tabeli mieszania produktu znajdującej się na Phoenix oraz w konkretnej karcie technicznej użycia produktu. Utwardzacz i Rozcieńczalnik powinien być wybrany w zależności od temperatury aplikacji oraz wielkości naprawy.

3220	Przyspieszony szybki utwardzacz dla małych elementów lub do lakierowań design (paski) 20-25°C.
3225	Średni utwardzacz odpowiedni do naprawy elementu oraz kilku elementów. Zapewnia wyśmienite wysychanie na wskroś oraz zalecany do stosowania w zakresie temperatur 20-25°C.
3230	Wolny utwardzacz odpowiedni do stosowania na poziomych powierzchniach oraz od napraw kilku elementów do całościowych lakierowań głównie w zakresie temperatur 20-30°C.
3240	Bardzo wolny utwardzacz odpowiedni do stosowania na poziomych powierzchniach oraz do napraw od kilku elementów do całościowych lakierowań. Zapewnia bardzo dobre przejmowanie mgły natryskowej oraz własności aplikacyjne. Głównie stosowany w zakresie temperatur 25-40°C.
3380	Średni rozcieńczalnik odpowiedni do napraw elementu, kilku elementów oraz dużej wielkości napraw. Głównie stosowany w zakresie temperatur 15-30°C.
3385	Wolny rozcieńczalnik do stosowania od napraw kilku elementów do całościowych lakierowań. Głównie do stosowania w wysokich temperaturach 30-40°C.
8580	Przyspieszony szybki rozcieńczalnik nadający się do napraw Speed oraz elementowych. Zalecany do stosowania w chłodniejszych warunkach aplikacji.
3364	Średni rozcieńczalnik odpowiedni od napraw elementu do całościowych przelakierowań. Głównie stosowany w zakresie temperatur 20-30°C.



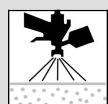
ISO 4: 45 - 53 s w 20°C
DIN 4: 18 - 20 s w 20°C



50 - 60 µm

Teoretyczna wydajność

590 - 600 m²/l przy 1 mikronach grubości suchej powłoki
Ze względu na różne właściwości Utwardzacz i różne proporcje mieszania gotowej do użycia mieszanki w niektórych wersjach kart technicznych TDS, teoretyczne wyliczenia wydajności mogą się różnić.
Uwaga: Praktyczne zużycie materiału zależy od kilku czynników, np. geometrii obiektu, uformowania powierzchni, metody nakładania, ustawienia pistoletu natryskowego, ciśnienia wlotowego itp.



Permasolid® HS Automotive Top Coat 275 może być pokrywany w okresie 24 godzin, ze szlifowaniem

Permasolid® HS Automotive Top Coat 275



Czyścić po użyciu przy zastosowaniu właściwego rozpuszczalnikowego środka do mycia pistoletów.

Uwagi

- Materiał musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (18-25°C) przed użyciem.
- Należy uwzględnić dodatkowy czas potrzebny do podgrzania do temperatury elementu.
- Niewykorzystany gotowy do użycia materiał nie powinien być wlewany z powrotem do oryginalnej puszk.
- 15% Permasolid Elastic Additive 9050 może być dodawane do produktu. Proporcja mieszania z utwardzaczem nie ulega zmianie, dodatek rozcieńczalnika wynosi 15%.
- 3380/3385: Kiedy stosujemy powyższy lakier bezbarwny do napraw najmniejszych uszkodzeń (szybka metoda napraw), można w miejsce 12.5% rozcieńczalnika Permacron Reducer 3380/3385 zastosować 12.5% dodatku przyspieszającego schnięcie Permasolid HS Accelerator 9025 lub Permasolid Additive 9026. Uwaga: opisany tutaj sposób mieszania jest przeznaczony do stosowania przy szybkich naprawach i nie może być stosowany na powierzchniach poziomych.
- Lakier nawierzchniowy Permacron Automotive Top Coat 275 może być stosowany z dodatkiem matującym Permasolid Matting Component MA 100 / MA 110, dodatkiem nadającym strukturę Permasolid Texture Component SA 101 coarse (gruby) i Permasolid Texture Component SA 102 fine (drobny) lub dodatkiem uelastyczniającym Permasolid Elastic Additive 9050.

Zapoznać się z Kartami Charakterystyki przed zastosowaniem produktu. Przestrzegać wskazówek zamieszczonych na etykietach opakowań produktu.

Wszystkie inne wymienione produkty wchodzące w skład naprawczego systemu lakierniczego będące produktami z naszego Spies Hecker asortymentu produktów. Właściwości systemu ulegną zmianie, kiedy materiał zostanie zastosowany w kombinacji z jakimikolwiek innymi materiałami lub dodatkami nie występującymi w naszej ofercie produktowej Spies Hecker, chyba że zostanie to wyraźnie zaznaczone.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego. Powyższe informacje są zgodne z dzisiejszym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Informacje te nie są wiążące i nie bierzemy odpowiedzialności za ich poprawność, dokładność oraz pełność. Sprawdzenie powyższych informacji pod względem ich aktualności oraz zastosowania należy do obowiązków korzystającego z nich. Należy przestrzegać prawa dotyczącego własności intelektualnej dotyczącej: patentów, znaków handlowych oraz praw autorskich. Własność intelektualna zawarta w powyższych informacjach jest chroniona. Należy stosować się do kart charakterystyki substancji niebezpiecznych oraz uwag i zastrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów. Zastrzegamy sobie możliwość zmian i uzupełnień w treści powyższej informacji w każdym czasie bez powiadomienia. Ustalenia te dotyczą również wszelkich zmian w przyszłości.