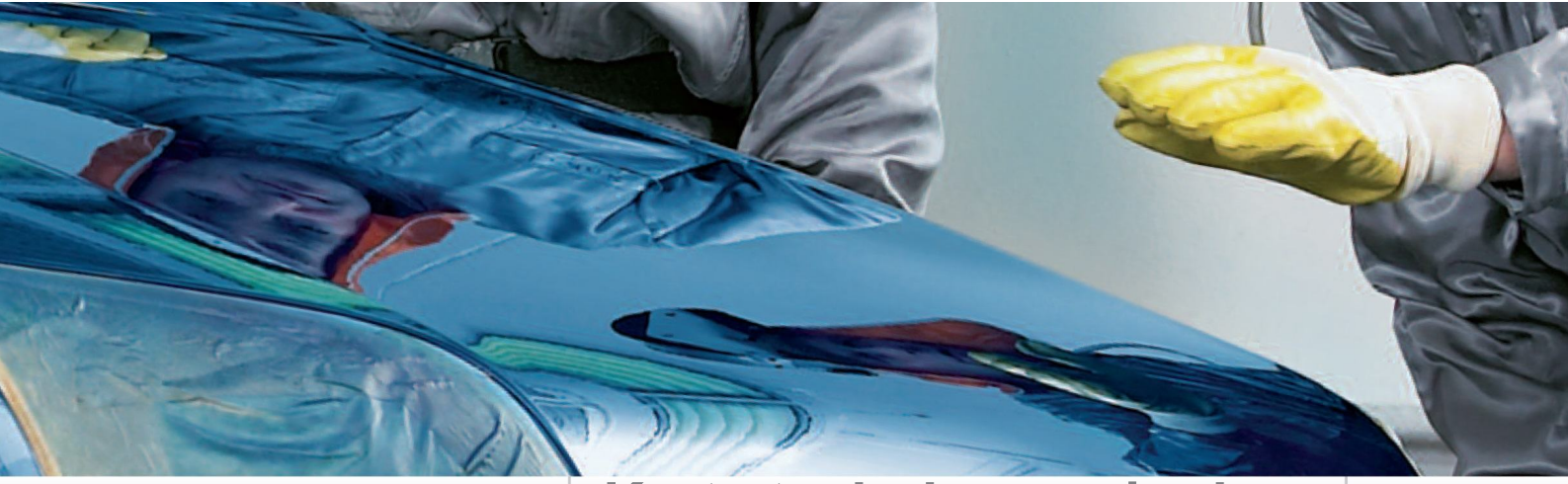


Karta techniczna użycia produktu.

Permacron® MS Clear Coat 8003

E – Linia Easy. Inteligentne i ekonomiczne rozwiązania do codziennych napraw. Spełniają kluczowe wymagania dotyczące wydajności, pomagając utrzymać wysoką jakość pracy przy jednoczesnej kontroli kosztów.

Permacron MS Clear Coat 8003 to dwuskładnikowy lakier bezbarwny o wysokim połysku i średniej zawartości cząstek stałych. Lakier charakteryzuje się wszechstronnym zastosowaniem, może być aplikowany zarówno podczas naprawy elementów, jak i całościowego malowania.

- Umożliwia łatwą i niezawodną aplikację.
- Nadaje wysoki połysk.
- Wszechstronny w użyciu.
- Szybko schnie.
- Ma dobre właściwości polerowania.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego!

Spies Hecker - po prostu bliżej!

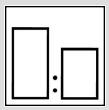
An Axalta Coating Systems Brand

Permacron® MS Clear Coat 8003

Product preparation - application STANDARD - MS

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

Permacron Basislack 293/295: Powierzchnie muszą być wysuszone / czas odparowania przed pokryciem zgodny z Instrukcją techniczną produktu
Istniejące wykończenia: Powierzchnie muszą być przeszlifowane i odtłuszczone przed pokrywaniem.

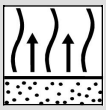


Lakier bezbarwny		Utwardzacz		Rozcieńczalnik	
Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
2	100	1	50	10 %	14
8003		3002 SLOW 3004 NORMAL		3360 3364 3365 3366	

Czas żelowania w 20°C: 2 h - 3 h

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

patrz instrukcja producenta



2 warstwy

czas odparowania międzywarstwowego i końcowego: 5 min - 10 min

	3002/3004/3005
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	30 min

Przewodnik dla promienników podczerwieni IR fal krótkich
Połowa mocy: 5 min
Pełna moc: 10 - 15 min

Zgodny z przepisami LZO

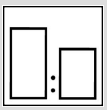
Ta mieszanka produktu nie jest zgodna z LZO.

Permacron® MS Clear Coat 8003

Product preparation - application STANDARD - MS.

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

Permacron Basislack 293/295: Powierzchnie muszą być wysuszone / czas odparowania przed pokryciem zgodny z Instrukcją techniczną produktu
Istniejące wykończenia: Powierzchnie muszą być przeszlifowane i odtłuszczone przed pokrywaniem.

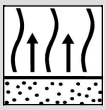


Lakier bezbarwny		Utwardzacz		Rozcieńczalnik	
Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
2	100	1	51	10 %	14
8003		3333 3344 FAST 3355 EXTRA FAST		3360 3364 3365 3366	

Czas żelowania w 20°C: 2 h - 3 h

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

patrz instrukcja producenta



2 warstwy

czas odparowania międzywarstwowego i końcowego: 5 min - 10 min

Przewodnik dla promienników podczerwieni IR fal krótkich
Połowa mocy: 5 min
Pełna moc: 10 - 15 min

Zgodny z przepisami LZO

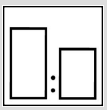
Ta mieszanka produktu nie jest zgodna z LZO.

Permacron® MS Clear Coat 8003

Product preparation - application STANDARD - HS

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

Permacron Basislack 293/295: Powierzchnie muszą być wysuszone / czas odparowania przed pokryciem zgodny z Instrukcją techniczną produktu
Istniejące wykończenia: Powierzchnie muszą być przeszlifowane i odtłuszczone przed pokrywaniem.

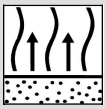


Lakier bezbarwny		Utwardzacz		Rozcieńczalnik	
Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
3	100	1	34	15 %	19
8003		3307 3309 3310 3312 3315		3360 3364 3365 3366	

Czas żelowania w 20°C: 2 h - 3 h

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

patrz instrukcja producenta



2 warstwy

czas odparowania międzywarstwowego i końcowego: 5 min - 10 min

Przewodnik dla promienników podczerwieni IR fal krótkich
Połowa mocy: 5 min
Pełna moc: 10 - 15 min

Zgodny z przepisami LZO

Ta mieszanka produktu nie jest zgodna z LZO.

Permacron® MS Clear Coat 8003

Produkty

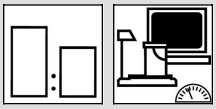
Permacron® MS Clear Coat 8003

Permacron® MS Express Hardener 3333
Permacron® MS Express Hardener 3344 fast
Permacron® MS Express Hardener 3355 extra fast
Permacron® MS Hardener 3002 slow
Permacron® MS Hardener 3004 normal
Permasolid® HS Hardener 3307 extra fast
Permasolid® HS Hardener 3309 fast
Permasolid® HS Hardener 3310
Permasolid® HS Hardener 3312 slow
Permasolid® HS Hardener 3315 extra slow

Permacron® Reducer 3360
Permacron® Reducer 3364
Permacron® Reducer 3365 slow
Permacron® Reducer 3366 extra slow

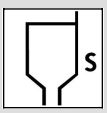
Permacron® MS Clear Coat 8003

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.

3002	Wolny utwardzacz odpowiedni do stosowania na poziomych powierzchniach oraz od napraw kilku elementów do całościowych lakierowań. Zalecany do stosowania również w ciepłych warunkach 25-35°C.
3004	Średni utwardzacz odpowiedni do naprawy elemetu oraz kilku elementów. Zapewnia wyśmienite wysychanie na wskroś oraz przede wszystkim do stosowania w zakresie temperatur 20-30°C.
3333	Wolny utwardzacz odpowiedni do stosowania na poziomych powierzchniach oraz od napraw kilku elementów do całościowych lakierowań. Zalecany do stosowania również w ciepłych warunkach 25-35°C.
3344	Szybki utwardzacz dla napraw elemetu oraz kilku elementów. Głównie stosowany w zakresie temperatur 20-25°C.
3355	Bardzo szybki utwardzacz nadający się do szybkich oraz elementowych napraw. Zalecany do stosowania dla niższych temperatur 15-20°C.
3307	Bardzo szybki utwardzacz nadający się do szybkich i elementowych napraw. Nadaje się do schnięcia na powietrzu w niższych temperaturach 15-20°C.
3309	Szybki utwardzacz odpowiedni do naprawy elemetu oraz kilku elementów. Głównie stosowany w zakresie temperatur 15-25°C.
3310	Średni utwardzacz odpowiedni do naprawy elemetu oraz kilku elementów. Zapewnia wyśmienite wysychanie na wskroś oraz przede wszystkim do stosowania w zakresie temperatur 20-30°C.
3312	Wolny utwardzacz odpowiedni do stosowania na poziomych powierzchniach oraz od napraw kilku elementów do całościowych lakierowań. Zalecany do stosowania również w ciepłych warunkach 25-35°C.
3315	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.
3360	Średni rozcieńczalnik odpowiedni dla Permacron MS Clear Coat 8003 oraz Permacron HS Surfacer 5107 dla wszystkich rodzajów napraw. Zalecany dla temperatur aplikacji 15-30°C.
3364	Średni rozcieńczalnik odpowiedni od napraw elementu do całościowych przelakierowań. Głównie stosowany w zakresie temperatur 20-30°C.
3365	Średnio-wolny rozcieńczalnik odpowiedni dla średnich i dużych wielkości napraw. Zalecany do stosowania również w ciepłych warunkach np. 25-35°C.
3366	Bardzo wolny rozcieńczalnik odpowiedni dla dużych wielkości napraw oraz całościowych przelakierowaniach. Zalecany do stosowania w gorących klimatach 35-40°C.



ISO 4: 33 - 41 s w 20°C
DIN 4: 15 - 17 s w 20°C

50 - 60 µm

Permacron® MS Clear Coat 8003

Teoretyczna wydajność	325 - 340 m²/l przy 1 mikronie 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. geometri obiektu, uformowania powierzchni, metody nakładania, ustawienia pistoletu natryskowego, ciśnienia wlotowego itp.
	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 powinn być wlewany z powrotem do oryginalnej puszki.
- Zamykać szczelnie puszkę z utwardzaczem natychmiast po użyciu, ponieważ produkt zareaguje z wilgotnym powietrzem oraz wodą i utraci swe właściwości utwardzające.
- Dodać do lakieru bezbarwnego 15% dodatku uelastyczniajacego Permasolid Elastic Additive 9050. Proporcje mieszania z utwardzaczem i rozcieńczalnikiem nie ulegają zmianie.

Consult Safety Data Sheet prior to use. Observe the precautionary notices displayed on the container.

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.