



Karta techniczna użycia produktu.

Permacron® HS Surfacer 5107



Standardowy wypełniacz dla systemu Base System

Permacron HS Surfacer 5107 to spełniający normy LZO, dwuskładnikowy wypełniacz o wysokiej zawartości cząstek stałych, oparty na żywicach akrylowych.

- Umożliwia łatwą aplikację.
- Zapewnia dobrą rozlewność.
- Ma dobrą stabilność na powierzchniach pionowych.
- Przystosowany również do suszenia promiennikiem.
- Jest łatwy do szlifowania.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego!

Spies Hecker - po prostu bliżej!



An Axalta Coating Systems Brand

Permacron® HS Surfacer 5107

Product preparation - application STANDARD SZLIFOWANIE HS



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



Stal, stal ocynkowana lub miękkie aluminium, przeszlifowane i oczyszczone oraz pokryte gruntem reagującym Wash Primer lub gruntem epoksydowym Epoxy Primer
Stara lub fabryczna powłoka lakieru dobrze przeszlifowana i oczyszczona
Grunty fabryczne OEM (E-coat), przeszlifowane i oczyszczone
Powierzchnie zaszpachlowane przy użyciu produktów poliestrowych dwuskładnikowych 2K i następnie przeszlifowane wykańczająco.
Podłoża poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym, pozbawione środków antyadhezyjnych, oczyszczone i przeszlifowane



Podkład		Utwardzacz		Rozcieńczalnik	
Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
6	100	1	11	10 %	7
5107		3007 FAST 3008 3009 SLOW		3360	



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



	Dysza natryskowa	Ciśnienie natrysku	
Compliant	1.6 - 1.8	1.8 - 2 bar	ciśnienie wlotowe
HVLP	1.5 - 1.9	0.7 bar	ciśnienie atomizacji

patrz instrukcja producenta



2 - 4 warstwy
czas odparowania międzywarstwowego do uzyskania matu
końcowe odparowanie: 5 min - 10 min



	3007 FAST / 3008 / 3009 SLOW
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	30 min - 40 min



Przewodnik dla promienników podczerwieni IR fal krótkich
Połowa mocy: 3 min
Pełna moc: 10 min



P400 - P600



Permahyd Base Coat 250/255 & 280/285/286 + Lakier bezbarwny
2K Topcoat
Permacron Basislack 293/295 + lakier bezbarwny

Zgodny z przepisami LZO

2004/42/IIB(c)(540) 540: Wartość graniczna EU dla tego produktu (product category: IIB(c)) w mieszaninie gotowej do użycia wynosi maksymalnie 540 g/l LZO. Zawartość LZO tego produktu w mieszaninie gotowej do użycia to maksymalnie 540 g/l.

Permacron® HS Surfacers 5107

Produkty

Permacron® HS Surfacers 5107

Permacron® HS Hardener 3007 fast
Permacron® HS Hardener 3008
Permacron® HS Hardener 3009 slow

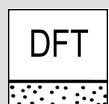
Permacron® Reducer 3360

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.

3007	Szybki utwardzacz odpowiedni do naprawy elementu oraz kilku elementów. Głównie stosowany w zakresie temperatur 15-20°C.
3008	Normalny utwardzacz odpowiedni do naprawy elementu oraz kilku elementów. Głównie stosowany w zakresie temperatur 20-30°C.
3009	Wolny utwardzacz odpowiedni do stosowania na poziomych powierzchniach oraz do napraw od kilku elementów do całościowych lakierowań. Zalecany do stosowania również w ciepłych warunkach 30-40°C.



80 - 200 µm

Teoretyczna wydajność

400 - 410 m²/l przy 1 mikronach grubości suchej powłoki
Ze względu na różne właściwości Utwardzaczy 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.



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

Permacron® HS Surfacers 5107

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 puszki.
- Dokładnie wymieszaj ręcznie przed umieszczeniem puszki na mieszalniku.
- Najlepszy stopień izolacji (również przy krytycznych podłożach) osiąga się przy średnich grubościach suchej powłoki 80-120 µm uzyskiwanych 2 warstwami natryskowymi, przy suszeniu przez noc lub przy suszeniu w piecu względnie promiennikiem IR. Przy krytycznych podłożach konieczna jest dokładna obróbka wstępna oraz cała powierzchnia elementu musi być pokryta podkładem.
- W przypadku podłoży z tworzyw sztucznych, musi być dodane do podkładu 15% Permasolid Elastic Additive 9050. Proporcja mieszania ulega zmianie: 3:1 z utwardzaczem + 10% rozcieńczalnika.
- Podkład można barwić dodając do 15% lakieru nawierzchniowego Permacron Automotive Topcoat 257. Może to wpłynąć na schnięcie i szlifowalność produktu.

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.