



Karta techniczna użycia produktu.

Permafleet® VHS Primer Surfacer 4050



Permafleet VHS Primer Surfacer 4050 to dwuskładnikowy, poliakrylowy wypełniacz stworzony na potrzeby sektora pojazdów użytkowych oraz branży przemysłowej.

- Szybko schnie.
- Może być stosowany jako podkład lub jako podkład wypełniający.
- Bardzo wysoka zawartość cząstek stałych oraz niska zawartość LZO.
- Dostępny w kolorach: jasny i ciemny szary oraz biały.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego!

Spies Hecker - po prostu bliżej!



An Axalta Coating Systems Brand

Permafleet® VHS Primer Surfacer 4050

Product preparation - application STANDARD SZLIFOWANIE



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



Stara lub fabryczna powłoka lakieru dobrze przeszlifowana i oczyszczona
Czysta stal przeszlifowana i oczyszczona
Stal po obróbce strumieniowo-ściernej (SA 2.5)
Stal nierdzewna i profile aluminiowe, przeszlifowane, oczyszczone i pokryte Wash Primer.
Podłoże musi być prawidłowo przygotowane i oczyszczone przed aplikacją
Podłoża poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym, pozbawione środków antyadhezyjnych, przeszlifowane i oczyszczone



Podkład gruntujący	Utwardzacz	Rozcieńczalnik
8	1	15-25 %
4050	3265	6110
	3270	6120
	3275	6130

Podkład gruntujący	Utwardzacz	Rozcieńczalnik
5	1	5-10 %
4050	3340	6110
	3339	6120
	3338	6130
	3337	



Utwardzany : 2 h - 3 h



	Dysza natryskowa	Ciśnienie natrysku	
Compliant	1.4 - 1.8	2 - 2.5 bar	ciśnienie wlotowe
HVLP	1.4 - 1.8	0.7 bar	ciśnienie atomizacji
Pompa membranowa	1.1 - 1.3	2 - 2.5 bar	ciśnienie atomizacji
Pompa membranowa	1.1 - 1.3	0.8 - 1.2 bar	ciśnienie materiału
Airmix	0.28 - 0.33	80 - 120 bar	ciśnienie materiału

patrz instrukcja producenta



1 - 2 zamknięta warstwa.

z zachowaniem czasu odparowania międzywarstwowego: 10 min - 15 min
przed wygrzewaniem: 15 min - 20 min



20 - 25 °C	12 h - 16 h
50 - 60 °C	30 min - 45 min



P240 - P500



Permafleet 2K Decklack 630/670/675

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.

Permafleet® VHS Primer Surfacer 4050

Product preparation - application STANDARD – MOKRO NA MOKRO



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



Stara lub fabryczna powłoka lakieru dobrze przeszlifowana i oczyszczona
Czysta stal przeszlifowana i oczyszczona
Stal po obróbce strumieniowo-ściernej (SA 2.5)
Stal, stal ocynkowana lub miękkie aluminium, przeszlifowane i oczyszczone oraz pokryte gruntem reagującym Wash Primer
Podłoże musi być prawidłowo przygotowane i oczyszczone przed aplikacją
Podłoża poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym, pozbawione środków antyadhezyjnych, przeszlifowane i oczyszczone



Podkład gruntujący	Utwardzacz	Rozcieńczalnik
8	1	15-25 %
4050	3265	6110
	3270	6120
	3275	6130
Podkład gruntujący	Utwardzacz	Rozcieńczalnik
5	1	5-10 %
4050	3340	6110
	3339	6120
	3338	6130
	3337	



Utwardzany : 2 h - 3 h



	Dysza natryskowa	Ciśnienie natrysku	
Compliant	1.4 - 1.8	2 - 2.5 bar	ciśnienie wlotowe
HVLP	1.4 - 1.8	0.7 bar	ciśnienie atomizacji
Pompa membranowa	1.1 - 1.3	2 - 2.5 bar	ciśnienie atomizacji
Pompa membranowa	1.1 - 1.3	0.8 - 1.2 bar	ciśnienie materiału
Airmix	0.28 - 0.33	80 - 120 bar	ciśnienie materiału

patrz instrukcja producenta



1 - 2 zamknięta warstwa.

z zachowaniem czasu odparowania międzywarstwowego: 10 min - 15 min
końcowe odparowanie: 30 min - 1 h



20 - 25 °C	30 min - 45 min
------------	-----------------



Permafleet 2K Decklack 630/670/675

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.

Permafleet® VHS Primer Surfacer 4050

Produkty

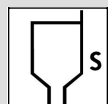
Permafleet® VHS Primer Surfacer 4050

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.

3265	Przyspieszony szybki utwardzacz dla małych elementów lub do lakierowań design (paski) 20-25°C.
3270	Standardowy utwardzacz dla wszystkich produktów CV (20 -25°C).
3275	Wolny utwardzacz dla dużych powierzchni i wysokich temperatur (>30°C).
3337	Nadaje się do całościowych i częściowych lakierowań renowacyjnych w bardzo wysokich temperaturach oraz przy normalnych i wysokich prędkościach opadania powietrza w kabinie natryskowej.
3338	Nadaje się do całościowych i częściowych lakierowań renowacyjnych w normalnych temperaturach oraz przy normalnych i wysokich prędkościach opadania powietrza w kabinie natryskowej.
3339	Nadaje się do całościowych i częściowych lakierowań renowacyjnych w niskich i normalnych temperaturach oraz przy niskich prędkościach opadania powietrza w kabinie natryskowej.
3340	Nadaje się do całościowych i częściowych lakierowań renowacyjnych w niskich temperaturach oraz przy niskich prędkościach opadania powietrza w kabinie natryskowej.
6110	Szybki rozcieńczalnik tylko dla małych elementów/powierzchni (15-20°C).
6120	Standardowy rozcieńczalnik CV do wszystkich produktów CV. (20 -25°C).
6130	Bardzo wolny rozcieńczalnik dla dużych powierzchni i bardzo wysokich temperatur (>35°C), dla uniknięcia problemów z wchłanianiem mgły natryskowej "odkurzem".



DIN 4: 24 - 35 s w 20°C



40 - 80 µm

Teoretyczna wydajność

320 - 330 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.



Czyścić po użyciu przy zastosowaniu właściwego rozcieńczalnika do czyszczenia na bazie rozpuszczalników.

Permafleet® VHS Primer Surfacer 4050

Uwagi

- Materiał musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (18-25°C) przed użyciem.
- Niewykorzystany gotowy do użycia materiał nie powinien być wlewany z powrotem do oryginalnej puszki.
- Podkład gruntujący można pokryć w ciągu 1 miesiąca bez szlifowania, konieczne jest jedynie oczyszczenie powierzchni.
- Nie jest możliwa aplikacja metodą mokro na mokro epoksydowego lakieru nawierzchniowego.
- W przypadku piaskowanej stali zalecaną grubość suchej powłoki należy mierzyć od wierzchołków najwyższych nierówności.
- Można osiągnąć grubość suchej powłoki do 300 µm. Wymagany jest wydłużony czas odparowania między warstwami.
- Dokładnie wymieszaj ręcznie przed umieszczeniem puszki na mieszalniku.
- Podkład może być barwiony do 10% koncentratami pigmentowymi Permafleet lub do 20% lakierem nawierzchniowym Permafleet Topcoat. Może to wpłynąć na schnięcie i szlifowalność produktu.
- W krajach gdzie nie obowiązuje legislacja LZO można zastosować również lakier bazowy Permacron Base Coat 293/295/297.

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.