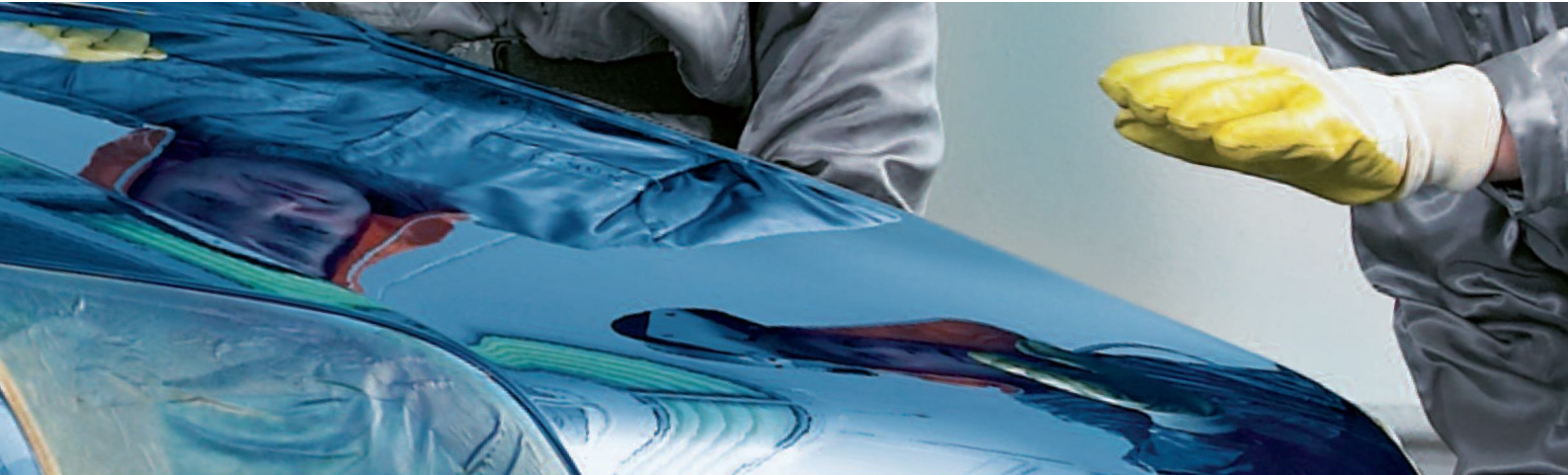




## Karta techniczna użycia produktu.

# Permafleet® Special Primer 4140



Permafleet Special Primer 4140 to dwuskładnikowy grunt reagujący na bazie poliwinylbutyralu. Jest idealny do stosowania na pojazdach użytkowych i autobusach. Produkt nie zawiera chromianów, jest odpowiedzialny środowiskowo i przyjazny dla użytkownika. Ze względu na działanie pasywujące produkt jest szczególnie odpowiedni do stosowania na powierzchniach z aluminium i stali nierdzewnej.

- Produkt zgodny z przepisami REACH - nie zawiera chromianu cynku.
- Zapewnia bardzo dobrą ochronę przed korozją.
- Szybko schnie.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego!

Spies Hecker - po prostu bliżej!



An Axalta Coating Systems Brand

# Permafleet® Special Primer 4140

## Product preparation - application STANDARD WET ON WET



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



Czysta stal przeszlifowana i oczyszczona  
Stal ocynkowana lub aluminium przeszlifowane i oczyszczone  
Obrobione miejsca skorodowane (np. opiaskowane)  
Stal nierdzewna, przeszlifowana i oczyszczona  
Stara lub fabryczna powłoka lakieru dobrze przeszlifowana i oczyszczona  
Powierzchnie zaszpachlowane przy użyciu produktów poliestrowych dwuskładnikowych 2K i następnie przeszlifowane wykańczająco.



| Grunt        |        | Utwardzacz   |         |
|--------------|--------|--------------|---------|
| Objętościowo | Wagowo | Objętościowo | Wagowo  |
| 2            | 100    | 1            | 43      |
| 4140         |        | 3689 *       | 3691 ** |

\* Mieszanka musi być użyta tego samego dnia.

\*\* ONLY FOR large surfaces and temp. >28°C



Czas żelowania w 20°C: 8 h



|                         | Dysza natryskowa | Ciśnienie natrysku |                      |
|-------------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Compliant</b>        | 1.4 - 1.6        | 2 - 2.5 bar        | ciśnienie wlotowe    |
| <b>HVLP</b>             | 1.4 - 1.6        | 0.7 bar            | ciśnienie atomizacji |
| <b>Pompa membranowa</b> | 1.1              | 2.5 - 3 bar        | ciśnienie atomizacji |
| <b>Pompa membranowa</b> | 1.1              | 0.8 - 1.2 bar      | ciśnienie materiału  |
| <b>Airmix</b>           | 0.3              | 50 - 90 bar        | ciśnienie materiału  |

patrz instrukcja producenta



| Grunt                |                                | Podkład gruntujący   |                                                                                                               |
|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 zamknięta warstwa. | końcowe odparowanie:<br>30 min | 2 zamknięta warstwa. | z zachowaniem czasu<br>odparowania<br>międzywarstwowego:<br>10 min - 15 min<br>końcowe odparowanie:<br>30 min |



| Grunt      | Podkład gruntujący                     |
|------------|----------------------------------------|
| 2K Podkład | tylko półpołysk / matowy CV 2K Topcoat |

Zgodny z przepisami LZO

2004/42/IIB(c)(780) 750: Wartość graniczna EU dla tego produktu (product category: IIB(c)) w mieszaninie gotowej do użycia wynosi maksymalnie 780 g/l LZO. Zawartość LZO tego produktu w mieszaninie gotowej do użycia to maksymalnie 750 g/l.

# Permafleet® Special Primer 4140

## Produkty

Permafleet® Special Primer 4140

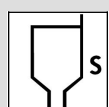
Permafleet® Activator 3689

Permafleet® Activator 3691 slow

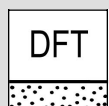
## Mieszanie produktu



Proporcje mieszania ze specjalnymi dodatkami są dostępne w tabeli mieszania produktu znajdującej się na Phoenix oraz w konkretnej karcie technicznej użycia produktu.



DIN 4: 22 - 25 s w 20°C



12 - 15  $\mu\text{m}$  grunt  
15 - 25  $\mu\text{m}$  Podkład gruntujący

### Teoretyczna wydajność

180 - 200  $\text{m}^2/\text{l}$  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 rozpuszczalnikowego środka do mycia pistoletów.

## 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 puszk.
- Musi być pokryty przed upływem maksimum 24 godzin.
- Dokładnie wymieszaj ręcznie przed umieszczeniem puszk na mieszalniku.
- Nie pokrywać produktami epoksydowymi.
- Nie pokrywać produktami poliestrowymi Raderal.
- Po szlifowaniu i oczyszczeniu aluminium musi być natychmiast pokryte gruntem, aby zapobiec utlenianiu się aluminium i uniknąć dalszych problemów związanych z przyczepnością.
- W krajach gdzie nie obowiązuje legislacja LZO można zastosować również lakier bazowy Permacron Base Coat 293/295/297.

# Permafleet® Special Primer 4140

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.