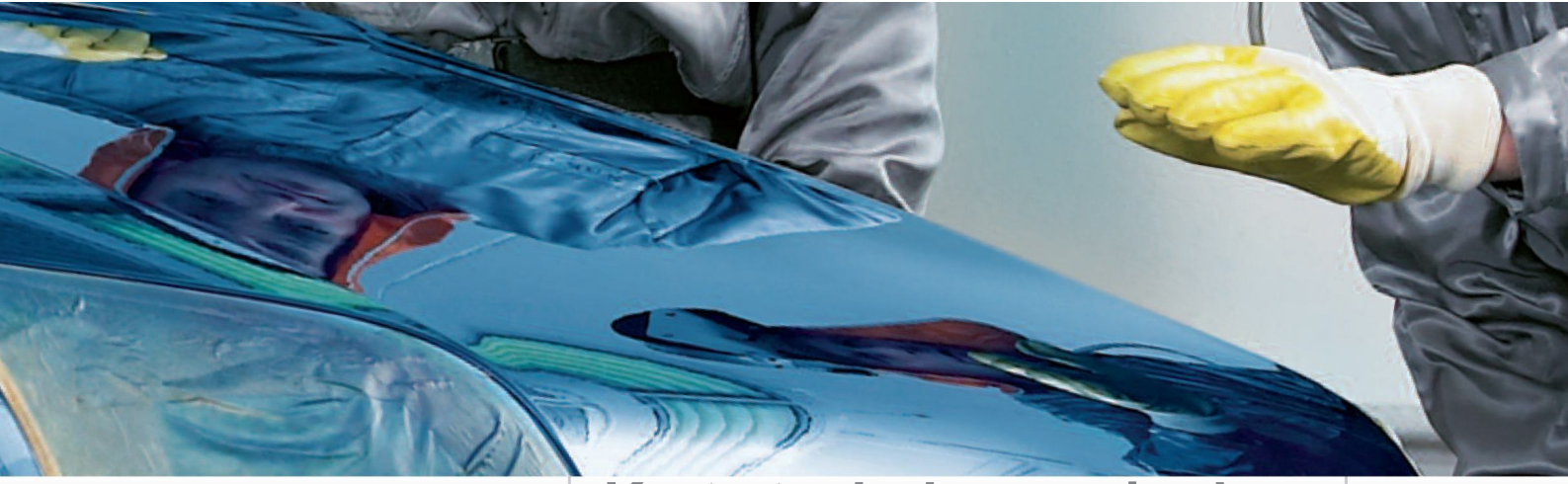


# Karta techniczna użycia produktu.

# Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

**R – Linia Reliable. Produkty gwarantujące niezawodne działanie zgodnie ze specyfikacją, zapewniające stabilność procesów, wysoką jakość rezultatów oraz płynny przebieg prac na każdym etapie naprawy.**

Permasolid HS Race Clear Coat 8700 to uniwersalny lakier bezbarwny. Łatwa aplikacja, doskonała rozlewność i szybkie, elastyczne schnięcie pozwalają skrócić czas pracy. Ponadto ten lakier bezbarwny zapewnia wysoki połysk.

- Jest odpowiedni do wszystkich rodzajów napraw: od drobnych uszkodzeń po całkowite przemalowanie.
- Łatwa i niezawodna aplikacja w 2 warstwach z krótkim odparowaniem międzywarstwowym.
- Dobra stabilność na powierzchniach pionowych.
- Znakomita trwałość lakieru nawierzchniowego i wysoki połysk dzięki doskonałej rozlewności.
- Szybkie schnięcie: 15 min/60°C
- Suszenie energooszczędne: 30 min/40°C Możliwe jest również suszenie podczerwienią.
- Dzięki nowoczesnej technologii naprawiany element jest gotowy do polerowania i montażu bezpośrednio po suszeniu wymuszonym i krótkim czasie studzenia.
- Dostępny jest wolny utwardzacz i wolny dodatek do stosowania w warunkach o wysokiej temperaturze i wilgotności.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego!

Spies Hecker - po prostu bliżej!

An Axalta Coating Systems Brand

# Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

## Product preparation - application STANDARD - VHS

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

Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286: 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 | | Additive | |
|---|---|---|---|---|---|
| Objętościowo | Wagowo | Objętościowo | Wagowo | Objętościowo | Wagowo |
| 2 | 100 | 1 | 52 | 10% | 13 |
| 8700 | | 3470 | | 9070 | |
| | | | | | |
| 2 | 100 | 1 | 51 | 10% | 14 |
| 8700 | | 3472* | | 9072* | |

*W temperaturach powyżej 35°C zaleca się stosowanie Permasolid VHS Race Hardener 3472 Slow oraz Permasolid Race Additive 9072 Slow.

Czas żelowania w 20°C: 2 h 30 min - 3 h

| | Dysza natryskowa | Ciśnienie natrysku | |
|---|---|---|---|
| **HVLP** | 1.2 - 1.3 | 0.7 bar | ciśnienie atomizacji |
| **Compliant** | 1.2 - 1.3 | 1.8 - 2 bar | ciśnienie wlotowe |

patrz instrukcja producenta

2 warstwy

czas odparowania międzywarstwowego i końcowego: 2 min - 5 min
Czas odparowania przed suszeniem promiennikiem IR: 5 min

| | 3470 / 3472 |
|---|---|
| **18 - 22 °C** | 12 h - 16 h |
| **40 - 45 °C** | 30 min - 35 min |
| **60 - 65 °C** | 15 min - 20 min |

Przewodnik dla promienników podczerwieni IR fal krótkich
Połowa mocy: 2 min
Pełna moc: 8 min

Zgodny z przepisami LZO

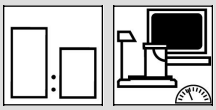
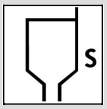
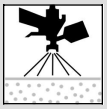
2004/42/IIB(c)(420) 420: Wartość graniczna EU dla tego produktu (product category: IIB(c)) w mieszaninie gotowej do użycia wynosi maksymalnie 420 g/l LZO. Zawartość LZO tego produktu w mieszaninie gotowej do użycia to maksymalnie 420 g/l.

# Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

## Produkty

| | |
|---|---|
| | Permasolid® HS Race Clear Coat 8700 |
| | Permasolid® VHS Race Hardener 3470 |
| | Permasolid® VHS Race Hardener 3472 slow |
| | Permasolid® Race Additive 9070 |
| | Permasolid® Race Additive 9072 slow |
| | Permacron® Race Blender 1070 |

## 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: 14 - 16 s w 20°C |
| | 50 - 50 µm |
| **Teoretyczna wydajność** | 500 - 505 m²/l przy 1 mikronie grubości suchej powłoki<br>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.<br>Uwaga: Praktyczne zużycie materiału zależy od kilku czynników, np. geometri obiektu, uformowania powierzchni, metody nakładania, ustawienia pistoletu natryskowego, ciśnienia wlotowego itp. |
|  | Permasolid® HS Race Clear Coat 8700 może być pokrywany w okresie 24 godzin, bez międzyszlifowania |
| | Czyścić po użyciu przy zastosowaniu właściwego rozpuszczalnikowego środka do mycia pistoletów. |

# Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

## Uwagi

- Powyższy lakier bezbarwny został opracowany dla wydajnego suszenia w 40°C i 60°C.
- Naprawy metodą cieniowania wymagają użycia specjalnego rozcieńczalnika do cieniowania: Permacron Race Blender 1070. Zapoznaj się z oryginalnym TDS produktu wybranej jakości.
- Materiał musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (18-25°C) przed użyciem.
- 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.
- Nie jest możliwa redukcja połysku Permasolid HS Race Clear Coat 8700.
- W przypadku podłoży z tworzyw sztucznych i elastycznych, do tego lakieru bezbarwnego nie jest konieczne stosowanie dodatku uelastyczniającego Permasolid Elastic Additive 9050. Nadal jest obowiązkowe przygotowanie powierzchni z użyciem uelastycznionego podkładu, patrz szczegółowe informacje w karcie technicznej TDS wybranego podkładu.
- Należy uwzględnić dodatkowy czas potrzebny do podgrzania do temperatury elementu.
- W krajach gdzie nie obowiązuje legislacja LZO można zastosować również lakier bazowy Permacron Base Coat 293/295/297.

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.