

## Obszar zastosowania

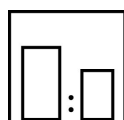
Lakier na bazie żywicy silikonowej, odporny na wysokie temperatury do 800°C, do zastosowania na rurach wydechowych, grillach, piecach itp.

Wydajność: 9,0 - 12,0 m<sup>2</sup>/l

## Instrukcja zastosowania



**Kolor**  
srebrny  
czarny



**Proporcje mieszania**  
**Utwardzacz**

wagowo (lakier : utwardzacz)

objętościowo (lakier : utwardzacz)



**Utwardzacz**  
**Lakierowanie całościowe**

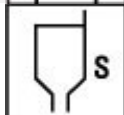
**Lakierowanie częściowe**



**Czas przydatności do użycia**



**Rozcieńczalnik**  
Gotowy do natrysku



**Lepkość natryskowa**  
**pistolet lakierniczy z kubkiem górnym**

**Airmix / Airless**



**Metoda aplikacji**

**Metoda aplikacji**

**Utwardzacz**

**Ciśnienie (bar)**

**Dysza (mm)**

**Liczba natrysków**

**Rozcieńczalnik**

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym (wysokociśnieniowy)

—

2 – 2,5

1,3 - 1,5

2

—

HVLP (niskociśnieniowy)

—

2 – 2,2

1,3 - 1,5

2

—

HVLP / ciśnienie wew. dyszy

—

0,7

—

—

—

Airmix / Airless

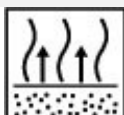
—

100 – 120

0,23 – 0,28

1 – 2

—



**Czas odparowania**

5 - 8 minut między natryskami

10 - 15 minut przed suszeniem piecowym

**Warstwa suchego filmu**

15 - 20 µm

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Wersja: d 0825

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.



Czas suszenia Temperatura obiektu	Pyłosuchy	Odporny na dotyk	Gotowy do montażu	Gotowy do szlifowania	Gotowy do polakierowania
20 °C	30 - 60 minut	5h*	24 h	—	—
60 °C	10 – 15 minut	40 – 60 minut*	po schłodzeniu	—	—

## Uwagi

**Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 2 lata.

**Ustawodawstwo LZO:** UE wartość graniczna dla produktu (według kategorii B/e) 840 g/l  
Produkt zawiera maksymalnie 750 g/l LZO.

**Warunki aplikacji:** Od 10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

**Aplikacja:** \* Przygotowanie podłoża:  
Podłoże musi być czyste i suche. Należy usunąć olej, tłuszcz, rdzę, zgorzelinę walcowniczą, zgorzelinę oraz inne substancje wpływające na działanie i lakierowanie.

Podłoża stalowe:

1. Wstępne czyszczenie za pomocą zmywacza silikonu Mipa.
2. Następnie przeszlifować na sucho papierem ściernym P 120 + wykończenie papierem ściernym P 220 - 320.
3. Następnie odtłuścić za pomocą zmywacza silikonu Mipa.

Ponieważ Mipatherm nakłada się w postaci suchej warstwy o grubości 15 - 20 µm, podłoże nie może być przeszlifowane zbyt grubym papierem ściernym. Należy zrezygnować z zastosowania piaskowania jako metody przygotowania podłoża.

Powód: powstała w wyniku tego szorstka powierzchnia stali nie może być już pokryta warstwą tworzącą film, co może prowadzić do przedwczesnej korozji.

Wskazówki ogólne:

\*Ograniczona odporność na dotyk oznacza: nadal możliwe jest lekkie kredowanie. Powłoka jest nadal wrażliwa na obciążenia mechaniczne i chemiczne. Dlatego też konieczne jest ostrożne obchodzenie się z lakierowanymi przedmiotami.

Ograniczona odporność: ograniczona odporność na działanie rozpuszczalników (obciążenie przejściowe) osiąga się po około 1–2 godzinach w temperaturze 200°C. Powłoka jest wtedy również mniej wrażliwa na obciążenia mechaniczne i chemiczne. Optymalne właściwości powłoki oraz pełna odporność chemiczna i mechaniczna są osiągnięte po pierwszym obciążeniu cieplnym trwającym około 1 godziny w temperaturze co najmniej 300°C.

Aby uniknąć tworzenia się pęcherzy w przypadku zbyt szybkiego obciążenia cieplnego, należy przestrzegać odpowiednio długich czasów końcowego wentylowania lub wzrost temperatury powinien następować jak najwolniej.

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

Wersja: d 0825

Nakładanie za pomocą pędzla i wałka jest możliwe tylko w ograniczonym zakresie.

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Wersja: d 0825

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcji odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.