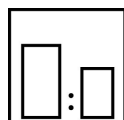


## Obszar zastosowania

Szybkoschnący lakier nitro do nanoszenia na metal (maszyny, urządzenia, konstrukcje) na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń oraz do nanoszenia na drewno (meble, elementy drewniane) w zakresie wewnętrznym.

## Instrukcja zastosowania



## Proporcje mieszania

Utwardzacz

wagowo (lakier : utwardzacz)

objętościowo (lakier : utwardzacz)



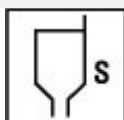
## Utwardzacz



## Czas przydatności do użycia



## Rozcieńczalnik

rozcieńczalnik Mipa UN  
rozcieńczalnik Mipa UN 21

**Lepkość natryskowa**  
pistolet lakierniczy z kubkiem górnym  
20 - 25 s 4 mm DIN

**Airmix / Airless**  
30 - 40 s 4 mm DIN



## Metoda aplikacji

Metoda aplikacji

Utwardzacz

Ciśnienie (bar)

Dysza (mm)

Liczba natrysków

Rozcieńczalnik

pistolet lakierniczy z  
kubkiem górnym/ HVLV

—

2,0 - 2,5

1,2 - 1,3

2 - 3

40 - 50 %

Airmix / Airless

—

100 - 120

0,23 - 0,28

1

15 - 20 %



## Czas suszenia

Utwardzacz

Temp.  
obiektu

Pyłosuchy

Odporny na  
dotykGotowy do  
montażuGotowy do  
szlifowaniaGotowy  
do polakierowania

—

20 °C

5 - 10 minut

15 - 20 minut

1 h

—

—

—

60 °C

—

15 minut

—

—

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 2 - 3 dniach (20 °C).

## Uwagi

## Charakterystyka:

Spoiwo

system nitro-akrylowy

Ciała stałe (wagowo %)

~ 36

Ciała stałe (objętościowo %)

~ 23

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

80 - 100

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)

~ 1,1

Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°

&gt; 80 połysk

Wersja: d 8/1017

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.

**Właściwości:** krótki czas schnięcia  
odporność na działanie promieni UV i zmiennych warunków pogodowych  
wysoka twardość, szybkie polerowanie i szlifowanie  
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 150 °C  
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 120 °C

**Wydajność teoretyczna:** ~ 23,5 m<sup>2</sup>/kg, 10 μm WSF  
~ 23,5 m<sup>2</sup>/l, 10 μm WSF

**Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 1 rok.

**Ustawodawstwo LZO:** Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości:  
< 640 g/l

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

**Przygotowanie podłoża:** Olej, tłuszcz, rdzę, zgorzelinę, jak również inne substancje mogące mieć wpływ na lakier – usunąć!

Uwaga: Z uwagi na mnogość różnych rodzajów metali, stopów, pokryć metalicznych i warstw łączonych itp. nie możemy zagwarantować bezpośredniej przyczepności, z tego powodu należy przeprowadzić test przyczepnościowy na dostępnym podłożu metalicznym.

Stal:

- Piaskowanie zgodne ze stopniem czystości SA 2 1/2, resztki usunąć
- Ręczne usuwanie rdzy według stopnia czystości St 3
- Odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa WBS Reiniger lub Mipa Silikonentferner

Drewno (max. wilgotność 15%):

- Przeszlifować papierem ściernym P 180 - P280 i dokładnie odpylić

**Lakierowanie:**

Stal:

Podkład: \*AK 100-20 / AK 105-20 (grubość warstwy: 50-60μm)  
Lakier nawierzchniowy: CN 200-90 (grubość warstwy: 20-30μm)

Drewno wewnątrz:

Podkład: CN 200-90 (grubość warstwy: 10-15μm)  
Lakier nawierzchniowy: CN 200-90 (grubość warstwy: 20-30μm)

\*Możliwe również inne podkłady Mipa, prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

**Wskazówki dotyczące pracy z produktem:**

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.  
Wielkość zużycia, dobór technologii, charakterystyka, VOC oraz wydajność teoretyczna dotyczą koloru RAL 7035. W przypadku innych odcieni wartości mogą być inne.  
Nanoszenie zbyt grubych warstw znacznie wydłuża czas schnięcia.  
Przez polerowanie można zwiększyć stopień połysku.  
Należy sprawdzić poprawność kolorów przed użyciem.

**Czyszczenie narzędzi:** Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro.

Wersja: d 8/1017

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.

**Ochrona środowiska:** Odpady powstałe w wyniku użytkowania produktu należy zagospodarować zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami oraz ochrony środowiska. Dopełnienie obowiązku wynikającego z aktualnych przepisów spoczywa na użytkowniku.

Wersja: d 8/1017

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.