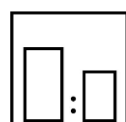


Obszar zastosowania

AY 420-30 (lakier do tworzyw sztucznych Ambrolin nr 2845) jest szybko schnącym lakierem nawierzchniowym o dobrych właściwościach mechanicznych, który może być stosowany jako pojedyncza warstwa lub w połączeniu z podkładem. Znajduje zastosowanie głównie w budowie silników, maszyn i urządzeń.

Instrukcja zastosowania



Proporcje mieszania

Utwardzacz

wagowo (lakier: utwardzacz)

objętościowo (lakier: utwardzacz)

-



Utwardzacz

-



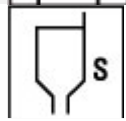
Czas przydatności do użycia

-



Rozcieńczalnik

Mipa Rozcieńczalnik UN 21 (Rozcieńczalnik Uniwersalny OV 118)



Lepkość natryskowa

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

20 - 25 s 4 mm DIN

Airmix / Airless

50 - 55 s 4 mm DIN



Metoda aplikacji

Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

—

Ciśnienie (bar)
2,0 - 2,5

Dysza (mm)
1,2 - 1,3

Liczba natrysków
2 - 4

Rozcieńczalnik
-

Airmix / Airless

—

100 - 120

0,28 - 0,33

1 - 2

-



Czas suszenia

Utwardzacz

—

Temperatura obiektu

20 °C

Pyłosuchy

30 min

Odporny na dotyk

60 min

Gotowy do montażu

3 dni

Gotowy do szlifowania

—

Gotowy do polakierowania

—

Uwagi

Charakterystyka:

Spoivo

Kopolimer akrylowy PVC

Ciała stałe (wagowo %)

36 - 39

Ciała stałe (objętościowo %)

27 - 30

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

50 - 55

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)

0,9 - 1,1

Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°

30 - 40 mat jedwabisty

Wersja: d 1/1120

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:** możliwość nanoszenia elektrostatycznego
przewodność 400 - 700 k Ω
Krótki czas schnięcia
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 90 °C
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 70 °C
Przyczepność do stali, twardego PCV
- Wydajność teoretyczna:** 29,1 - 32,1 m²/kg przy 10 μm grubości suchej powłoki
28,7 - 30,7 m²/l przy 10 μm grubości suchej powłoki
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata. Optymalne warunki przechowywania w temperaturze od + 5 °C do + 25 °C, unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych. Odmienne warunki przechowywania mogą powodować niepożądane właściwości materiału.
- Ustawodawstwo**
- LZO:** Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości LZO:
Bez rozcieńczalnika: < 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
- Podłoża ocynkowane:**
- Oczyszczyć amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi Mipa Zinkreiniger.
- Sweepen
- Aluminium:**
- Przemyć rozcieńczalnikiem Mipa 2K, przeszlifować papierem ściernym P 360/400 i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa Silikonentferner.
- Twarde PVC:**
- oczyścić (istniejące środki oddzielające muszą zostać całkowicie usunięte), odtłuścić za pomocą zmywacza do tworzyw sztucznych Mipa Kunststoffreiniger, przeszlifować i odtłuścić ponownie przy użyciu Mipa Kunststoffreiniger.

Wersja: d 1/1120

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.

- Lakierowanie:**
- Technologia jednowarstwowa
Stal, twarde PCV:
AY 420-30 przy 40 - 50 µm grubości suchej powłoki
- Technologia dwuwarstwowa
Stal:
Podkład: *AK 105-20 / AK 100-20 / VB 100-20 przy 50 – 60 grubości suchej powłoki
Lakier nawierzchniowy: AY 420-30 przy 30 - 40 µm grubości suchej powłoki
- Podłoża ocynkowane:
Podkład: *VB 100-20 przy 50 – 60 grubości suchej powłoki
Lakier nawierzchniowy: AY 420-30 przy 30 - 40 µm grubości suchej powłoki
- Aluminium:
Podkład: *VB 100-20 przy 25 – 30 grubości suchej powłoki
Lakier nawierzchniowy: AY 420-30 przy 30 – 40 µm grubości suchej powłoki

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

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

Z powodów systemowych pod wpływem silnego promieniowania UV lub czynników atmosferycznych może wystąpić kredowanie. Ponadto należy uwzględnić termoplastyczne zachowanie się powłoki w wyższych temperaturach.

Przed aplikacją sprawdzić odcień.

Czyszczenie narzędzi: Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro.

Ochrona środowiska: Utylizacja odbywa się poprzez system recyklingu opakowań blaszanych i stali (KBS). Opakowanie musi być czyste, suche, wolne od ciał obcych i pozbawione pozostałości. W przypadku pojemników z tworzywa sztucznego należy usunąć metalowy wspornik. Na opakowaniu musi znajdować się etykieta ostatniego napełnionego produktu.

Wersja: d 1/1120

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.