

Obszar zastosowania

Mipa PROTECT Easy Clean to bardzo skuteczna ochrona powierzchni przed graffiti, do odświeżania i trwałego zabezpieczania różnych powierzchni.

Główne cechy związane z zastosowaniem oraz funkcją ochronną:

Mipa PROTECT Easy Clean jest bardzo cienko (5-10 μm) i równomiernie aplikowalny i nie wymaga polerowania. Powstała w ten sposób cienka warstwa ochronna jest wyraźnie widoczna i działa jak cienka przezroczysta powłoka lakiernicza. Wprowadzie ślady po zastosowanych narzędziach są widoczne, za to np. duże, zwiertzałe, stare powłoki lakiernicze można szybko i łatwo odświeżyć i nadać im nowy połysk.

Dzięki specjalnej formule Mipa PROTECT Easy Clean gwarantuje bardzo skuteczne działanie odświeżające i funkcję anti-graffiti. Powłoka ochronna z Mipa PROTECT Easy Clean daje następujące efekty:

- bardzo wyraźny efekt odświeżenia nawet na bardzo zniszczonych powierzchniach lakierniczych (mikropęknięcia, blaknięcie, utrata połysku itp. są skutecznie usuwane)
- doskonała ochrona przed graffiti
- trwała ochrona przed warunkami atmosferycznymi i promieniowaniem UV
- wysoka ochrona hydrofobowa powierzchni
- Mipa PROTECT Easy Clean minimalizuje ponowne zabrudzenie komponentów, sprzętu przemysłowego i narzędzi oraz zapewnia długotrwałą ochronę przed wpływami środowiska.
- wysoka odporność chemiczna

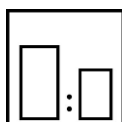
Dzięki swoim silnym właściwościom ochronnym Mipa PROTECT Easy Clean doskonale nadaje się do stosowania w pojazdach szynowych, autobusach, tramwajach, pojazdach użytkowych itp, aby np. w przypadku uszkodzenia umożliwić skuteczne i delikatne usuwanie graffiti. Ponadto wyblakłe, zwiertzałe, stare powłoki lakiernicze mogą zostać szybko i tanio optycznie odświeżone. Oprócz stosowania na powierzchniach lakierowanych za pomocą Mipa PROTECT Easy Clean można również zabezpieczać powierzchnie metalowe i podłoża z tworzywa sztucznego.

Wydajność: ok. 15 ml/m²

Instrukcja zastosowania



Odcień
bezbardwy



Proporcje mieszania
Utwardzacz
--

wagowo (lakier : utwardzacz)
--

objętościowo (lakier : utwardzacz)
--

Wersja: d 1023

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.



Utwardzacz
Do lakierowania całościowego

Do lakierowania częściowego

--

--



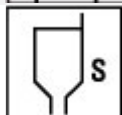
Czas przydatności do użycia

Nieograniczony czas przydatności do użycia przy hermetycznym magazynowaniu



Rozcieńczalnik

--



Lepkość natryskowa

Gotowy do natrysku
pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

Airmix / Airless

--

--



Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy
z kubkiem górnym
(technologia
wysokociśnieniowa)

Utwardzacz

Ciśnienie (bar)

2 – 2,5

Dysza (mm)

0,8 – 1,3

Liczba natrysków

1

Rozcieńczalnik

--

HVLP (technologia
niskociśnieniowa)

2 – 2,2

0,8 – 1,3

1

-

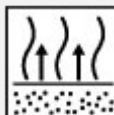
HVLP (ciśnienie
wewnętrzne dyszy)

0,7

-

-

-



Czas odparowania

--

Grubość suchej warstwy

5-10 µm



Czas suszenia

**Temperatura
obiektu**
20 °C

Pyłosuchy
60 min.

**Odporny
na dotyk**
ok. 2-3 h

**Gotowy do
montażu**
--

**Gotowy do
szlifowania**
--

**Gotowy
do polakierowania**
--

Uwagi

Przechowywanie: W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum rok.

Ustawodawstwo Wartość graniczna UE dla produktu w kategorii B/e 840 g/l

Wersja: d 1023

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.

LZO: Produkt zawiera maksymalnie 543 g/l

Warunki aplikacji: Od +5°C i do maks. 30°C, od 30% do 80% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

Nie używać na rozgrzanych powierzchniach. Nie stosować w bezpośrednim świetle słonecznym. Należy zapewnić bardzo czyste warunki aplikacji. Utwardzanie zależy od panującej wilgotności powietrza.

Obróbka wstępna:

Przed nałożeniem Mipa PROtect Easy Clean należy dokładnie oczyścić powierzchnie, które mają zostać poddane obróbce. Podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i całkowicie suche. Należy pamiętać, że wilgoć resztkowa na podłożu ma negatywny wpływ na działanie ochronne, ponieważ Mipa PROtect Easy Clean jest utwardzany wilgocią i reagowałby przedwcześnie.

Przed właściwą aplikacją należy utworzyć obszar testowy na oryginalnym podłożu w celu sprawdzenia ogólnej podatności oraz wyglądu optycznego. Ponadto aplikacja Mipa PROtect Easy Clean powinna być wykonywana wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony personel.

Instrukcja użytkownika zestawu składającego się z:

- 1 x 50 ml PROtect Easy Clean
- 1 x ściereczki z mikrofibry
- 2 x gąbki aplikacyjnej

Dokładnie wstrząsnąć butelką Mipa PROtect Easy Clean.

Nałożyć niewielką ilość Mipa PROtect Easy Clean (wystarczy kilka kropli) na ściereczkę z mikrofibry lub gąbkę aplikacyjną. Najlepiej umieścić ściereczkę z mikrofibry lub gąbkę aplikacyjną na otworze butelki i odwrócić ją na moment, aby na gąbce została wessana tylko niewielka ilość materiału.

Nałożyć płynnie cienką warstwę Mipa PROtect Easy Clean i rozprowadzić równomiernie na lakierowanej powierzchni. Aby zapewnić w miarę możliwości jednolitą powierzchnię, konieczne jest równomierna aplikacja, bez nadmiaru materiału.

Błędy muszą być usunięte w ciągu 10 minut. Jeśli ten czas zostanie przekroczony, przeróbka nie jest już możliwa ze względu na efekt anty-graffiti.

Średnio nie powinno się aplikować więcej niż 15 ml Mipa PROtect Easy Clean na m². Z oryginalnego pojemnika należy pobrać tylko tyle materiału, ile można aplikować natychmiast.

Ze względu na utwardzanie wilgocią, powierzchnie, które mają być poddane obróbce oraz ściereczka z mikrofibry lub gąbka aplikacyjna muszą być całkowicie pozbawione wilgoci i suche.

Wersja: d 1023

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.

Należy pamiętać, że użyte ściereczki z mikrofibry lub gąbki aplikacyjne nie mogą zostać użyte ponownie.

Czas suszenia w temperaturze pokojowej:

Mipa PROtect Easy Clean jest odporny na dotyk po ok. 2 - 3 godzinach i odporny na warunki atmosferyczne po ok. 8 - 12 godzinach. W przypadku suszenia wymuszonego (60 - 80 °C) czas ten zostaje skrócony do ok. 2-3 godzin. Pełna odporność jest uzyskiwana po 5-7 dniach suszenia. Do tego momentu nie należy czyścić ani myć uszczelnionych powierzchni.

Wskazówki dotyczące pielęgnacji:

poprzez uszczelnienie za pomocą Mipa PROtect Easy Clean powierzchnie lakieru są skutecznie chronione przez długi czas przed różnymi wpływami i obciążeniem graffiti. Aby ta funkcja ochronna była jak najbardziej trwała, należy delikatnie pielęgnować lakier, używając neutralnych zmywaczy.

Wskazówki dotyczące usuwania graffiti:

graffiti należy usuwać jak najszybciej. Odpowiednie do tego celu są myjki wysokociśnieniowe, a w przypadku uporczywych graffiti lub graffiti, których nie można usunąć myjką wysokociśnieniową - Mipa Graffiti-Entferner.

Spodziewany okres użytkowania lub żywotność:

w zależności od stanu podłoża, stopnia zużycia starego lakieru, odcienia, obciążenia eksploatacyjnego, częstotliwości i intensywności pielęgnacji pojazdów/wizyt w myjni samochodowej, pogody i promieniowania UV itp. - rok do kilku lat.

Wersja: d 1023

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.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com
Dystrybucja i doradztwo techniczne w Polsce: MIPA Polska Sp. z o. o. · ul. Kujawska 17G · 86-050 Solec Kujawski · tel.: 52 323 50 10 · www.mipa-paints.pl