

ONYX HD

Cieniowanie systemów trójwarstwowych B 3.1

Opis procesu

Ta metoda cieniowania pozwala uzyskać niewidoczny dla gołego oka efekt naprawy powłoki lakierowej. W przypadku systemów trój- oraz czterowarstwowych powierzchnia, która będzie cieniowana musi być wystarczająco duża. Dlatego cieniowanie w obrębie jednego elementu jest niezalecane. Proces ten jest zalecany do cieniowania sąsiadujących elementów. Odcień koloru w systemach trójwarstwowych zależy od grubości warstwy nałożonej w etapie drugim. By właściwie wykonać naprawę zaleca się najpierw wykonanie kilku aplikacji z różną liczbą warstw (2-4). Umożliwi to odpowiednie opanowanie techniki cieniowania oraz bezbłędne wykonanie napraw tego rodzaju.

Rodzaje podłoża

- Podkłady R-M
- Elementy OEM, dobrze utwardzone i odporne na działanie rozpuszczalników
- Elementy z warstwą elektroforezy

Wymagane produkty

- ONYX HD warstwa gruntowa / etap 1 zgodnie z recepturą
- ONYX HD lakier nawierzchniowy / etap 2 zgodnie z recepturą
- Wybrany lakier bezbarwny

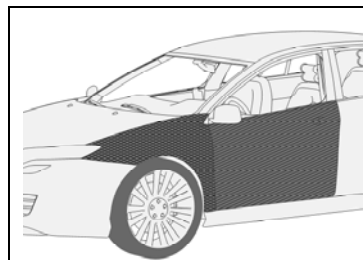
Instrukcja bezpieczeństwa

Produkt może zawierać części mniejsze od $< 0.1 \mu\text{m}$.

Produkt do użytku profesjonalnego.

Przy pracy z produktem należy stosować się do ogólnych zasad bezpieczeństwa oraz używać niezbędnych środków ochrony indywidualnej odpowiednich do występującego zagrożenia.

1) Przygotowanie podłoża



Odtłuszczenie: **PK 1000**.

Szlifowanie na sucho podkładu: **P400**.

Szlifowanie sąsiadującego elementu: **P1000**.

Odtłuszczenie: **PK 2000**.

Dane zawarte w niniejszej publikacji oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy oraz doświadczeniu. Zamieszczone informacje mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Dane te nie mogą być uważane za opis jakości produktu, jak również nie mogą być traktowane jako gwarancja określonych właściwości, czy przeznaczenia produktu. Ostatnia wersja zastępuje wszystkie poprzednie. Można ją pobrać z naszej strony internetowej www.rmpaint.com lub otrzymać bezpośrednio od dostawcy. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego stosowania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktu.

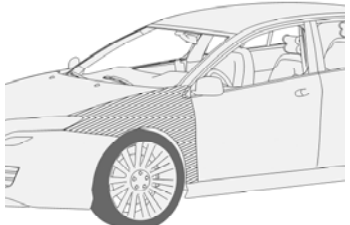
R-M Automotive Refinish Paints, Z.I. du Merret F-60676 Clermont de l'Oise Cedex, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77, 12/2014

ONYX HD

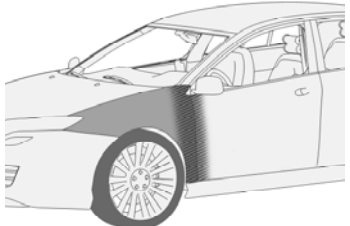
Cieniowanie systemów trójwarstwowych

B 3.1

2) Aplikacja warstwy gruntowej (etap 1)

	Maskowanie: Maskowanie sąsiadującego elementu.
	Kolory gładkie Kolory z efektem Proporcje mieszania:
	ONYX HD 100 (obj.) 100 (obj.)
	ONYX ACTIVATOR 5 (obj.) /
	HYDROMIX 80 (obj.) 60 (obj.)
	Mieszać po dodaniu każdego składnika.
	Ciśnienie: 2 bar
	Aplikacja: Natrysnąć dwie warstwy na naprawiany element.

2.1) Aplikacja warstwy gruntowej (etap 2)

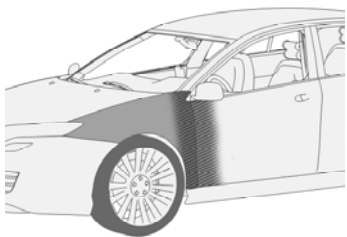
	Maskowanie: Usunąć warstwę maskującą z elementu sąsiadującego.
	Ciśnienie: 1.5 bar
	Aplikacja: 1 warstwa
	Odparowanie: Cieniować poza granice elementu naprawianego.
	Oczyszczanie: Ściereczka antystatyczna (usunięcie odkurzu).

ONYX HD

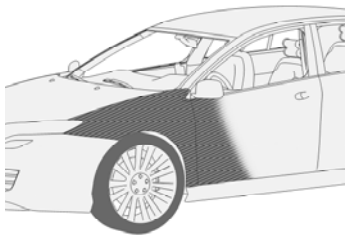
Cieniowanie systemów trójwarstwowych

B 3.1

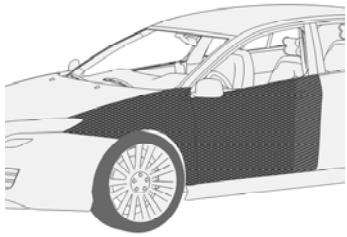
3) Aplikacja lakieru nawierzchniowego (etap 2)

	Proporcje mieszania:	
	ONYX HD	100 (obj.)
	HYDROMIX	60 (obj.)
	Mieszać po dodaniu każdego składnika.	
	Ciśnienie:	1.5 bar
	Aplikacja:	1 warstwa Cieniować poza granice elementu naprawianego.
Odparowanie:	Do zmatowienia	
Oczyszczanie:	Ściereczka antystatyczna (usunięcie odkurzu).	

3.1) Aplikacja lakieru nawierzchniowego (etap 2)

	Aplikacja:	2 warstwy Każdą kolejną warstwę nakładać nieco szerzej niż poprzednią redukując ciśnienie do 1.5 bar. Następnie zwiększyć ciśnienie do 2 bar i lakierować cały element.
	Odparowanie:	Do zmatowienia po każdej warstwie.
	Oczyszczanie:	Ściereczka antystatyczna (usunięcie odkurzu)

4) Aplikacja lakieru bezbarwnego

	Przygotować i aplikować wybrany lakier bezbarwny według zaleceń danej karty technicznej.
---	--

5) Schnięcie elementu

Należy przestrzegać zaleceń podanych w karcie technicznej wybranego lakieru bezbarwnego.