

Processing guideline

VR217 – Zestaw IGP-REPLACK

Opis produktu

Zestaw IGP-REPLACK to kompleksowy zestaw naprawczy do wielokrotnego użytku.

Poprzez zmieszanie roztworu utwardzacza IGP-REPLACK w podanych proporcjach z proszkiem powłokowym (brak w zestawie) z odpowiedniej gamy farb proszkowych IGP (patrz Mieszalność), mieszana jest lakiery do napraw punktowych.

Odcień koloru jest określony przez odpowiedni proszek powłokowy. Obszary naprawy osiągają stopień połysku zgodnie z normą DIN 2813 wynoszący 85 ± 10 GE (kąt 60°).

W połączeniu z proszkiem powłokowym IGP, zestaw IGP-REPLACK nadaje się do zastosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków ze względu na dobrą odporność na warunki pogodowe (proszek powłokowy musi być odpowiedni do stosowania na zewnątrz).

Aplikacja

Zestaw IGP-REPLACK nadaje się do wielokrotnej, dopasowanej kolorystycznie naprawy uszkodzeń lakieru do wielkości miniatury (ok. 1 cm^2).

W przypadku większych obszarów zastosowań dostępne są dodatkowe rozwiązania z IGP-REPLACK Spray, IGP-REPLACK Hardener Solution i DOLD wet paint.

Właściwości Zestaw IGP-REPLACK

- Utwardzacz na bazie izocyjanianów alifatycznych - Szybkoschnący
- Brak żółknięcia pod wpływem promieniowania UV
- Dobra absorpcja i zwilżanie proszków powłokowych IGP
- Dobra odporność na promieniowanie UV i warunki pogodowe

Specyfikacja Roztwór utwardzacza IGP-REPLACK (zawarty w zestawie IGP REPLACK)

Forma dostawy	Przezroczysty, płynny
Lepkość po dostarczeniu	ok. 24s Kubek DIN 3 mm
Gęstość	ok. $0,96 \text{ g/cm}^3$
Ciśnienie pary	1,8 kPa

Bezpieczeństwo: Należy zapoznać się z odpowiednią [kartą charakterystyki](#) substancji chemicznej IGP-REPLACK Kit
Numer artykułu: SD IGP-950013

Jednostka dostarczająca

1 kompletny zestaw IGP-REPLACK w kartonowych pudełkach z następującą zawartością:

- 120 ml roztworu utwardzacza IGP-REPLACK
- 10 fiolek mieszających z kulką mieszającą i zintegrowanym pędzelkiem
- 10 etykiet na fiołki do mieszania
- 10 pipet dozujących
- 1 łyżka dozująca
- 1 lejek do napełniania
- 10 plastikowych torebek do napełniania proszkiem

Instrukcje przetwarzania

Proporcje mieszania

Poniższe proporcje mieszania mają zastosowanie do produkcji farby retuszującej, którą można nakładać pędzlem na błyszczące i jedwabne powłoki proszkowe IGP:

Utwardzacz IGP-REPLACK	:	PROSZEK
10 części wagowych	:	10 części wagowych

Dokładne dozowanie odbywa się za pomocą pipety dozującej (roztwór utwardzacza IGP-REPLACK) i łyżki dozującej (proszek).

Mieszanka/asortyment

Do mieszania roztworu utwardzacza IGP-REPLACK z błyszczącymi lub jedwabnymi farbami proszkowymi IGP, takimi jak:

- **IGP-DURA[®]one** 5607
- **IGP-HWF[®]classic** 5907
- **IGP-DURA[®]face** 5809, 5807

Warunkowa mieszalność roztworu utwardzacza IGP-REPLACK z:

- **IGP-DURA[®]guard** 3209, 3207
- **IGP-DURA[®]pol** 6809, 6807

Aplikacja

Dabbing i malowanie

Żywotność garnka i suszenie

W połączeniu z powłoką proszkową

Żywotność naczynia	Okolo 30 min. w temperaturze 20°C i w zależności od rodzaju farby proszkowej
Czas schnięcia	Pyłosuchość <2 h w 20°C

Przyczepność

Powierzchnie muszą być wolne od kurzu i tłuszczu.
W połączeniu z powłoką proszkową

Stal	< Gt 1
Powłoka proszkowa IGP	< Gt 1 W zależności od powleczonej proszkowo powierzchni/jakości do naprawy, lekkie szlifowanie może poprawić przyczepność.

Okres przechowywania

Utwardzacz IGP-REPLACK stanowiący element zestawu IGP-REPLACK reaguje na wilgoć i wchodzi w reakcję z tlenem, dlatego po otwarciu należy go ponownie szczelnie zamknąć.
Należy usunąć wszelkie zabrudzenia z zamknięcia i/lub gwintu zamknięcia. Trwałość utwardzacza IGP-REPLACK bez domieszki farby proszkowej wynosi 6 miesięcy w nieotwartych oryginalnych pojemnikach.

Instrukcje użytkowania

Krok 1 - Przygotowanie

- Przyklej załączoną etykietę na fiolkę do mieszania.
- Otwórz fiolkę, umieść ją w misce roboczej i załóż lejek.

Krok 2 - Mieszanie

- Wsypać 1 równą łyżkę dozującą proszku powłokowego do fiolki mieszającej za pomocą lejka. Po użyciu dokładnie wyczyść lejek
WAŻNE: Ze względu na rozmiar fiolki można użyć maksymalnie 2 poziomych łyżek dozujących.
- Dozować 6 ml IGP-REPLACK HARDENER SOLUTION do butelki mieszającej za pomocą pipety dozującej. Pipety dozujące są skalowane do 3 ml
WAŻNE: Należy pamiętać, że w przypadku użycia 2 wypoziomowanych łyżek dozujących proszku powłokowego, ilość dodawanego roztworu utwardzacza IGP-REPLACK należy zwiększyć do 12 ml.
- Włożyć wkładkę z chusteczką do otworu butelki do mieszania i mocno docisnąć. Zamknąć szczelnie butelkę i energicznie wstrząsnąć (min. 30 sek.) w celu wymieszania proszku z utwardzaczem, co można zauważyć poprzez grzechotanie kulki mieszającej wewnątrz butelki.

Krok 3 - Naprawa punktowa

- Odkręć pokrywkę z wbudowanym pędzelkiem i ostrożnie nanieś lakiery na uszkodzony obszar (ewentualnie wcześniej przeszlifowany). Nadmiar farby na pędzlu można zetrzeć na zintegrowanej wkładce.

Informacja bezpieczeństwa

Karta charakterystyki substancji chemicznej dla danego artykułu i dalsze środki zarządzania ryzykiem na stronie: www.igp-powder.com

Wskazówka

Niniejsze instrukcje przetwarzania opierają się na aktualnym stanie wiedzy, ale mają jedynie charakter niewiążących informacji i nie zwalniają użytkownika z obowiązku przeprowadzania własnych testów. Aplikacja, użytkowanie i Przetwarzanie produktów są poza naszą kontrolą i w związku z tym użytkownik ponosi za nie wyłączną odpowiedzialność.
