

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
29.08.2024r.



Data aktualizacji:
29.08.2024r.

Strona 1 z 3

Nazwa produktu: poliestrowa szpachla z płatkami aluminium APP Alu Hard. APP Nr: 010460.

Dwuskładnikowa szpachla wypełniająca zawierająca dużą ilość płatkowego, metalicznego aluminium, które pozwala uzyskać przyczepność, twardość, odporność na ciepło, wodę, paliwa i smary. Posiada wyjątkowe właściwości antykorozyjne. Jest przeznaczona do wypełniania ubytków w spoinach spawalniczych, do wypełniania dużych ubytków w powierzchniach ocynkowanych. Posiada bardzo dobrą przyczepność do: stali, stali ocynkowanej, aluminium, laminatów poliestrowych i starych powłok OEM.

Po wyszlifowaniu wygląda jak metal.

Opakowanie. 0,75 L.

Produkt i dodatki. APP Alu Hard,
nadtlenkowy utwardzacz w paście.

Podstawowe składniki. APP Alu Hard - mieszanina nienasyconej żywicy poliestrowej oraz dużych płatków metalicznego aluminium.
Utwardzacz - DIBENZOYLPEROXID w paście.

Barwa. Metaliczne szare aluminium.

Zastosowanie Jest przeznaczona do wypełniania nierówności w powierzchni spoin spawalniczych i wyrównywania dużych nierówności na powierzchniach ocynkowanych podczas prac wstępnych w naprawach blacharsko lakierniczych.
Jest wypełniaczem łatwym w nakładaniu i formowaniu oraz szlifowaniu maszynowym. Może być nawiercana, gwintowana i przecinana.

Podłoże

Odpowiednie podłoża. Stal, ocynkowana blacha stalowa, aluminium i jego stopy, produkty poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym, poliestrowe wypełniacze dwuskładnikowe, laminaty poliestrowe i stare powłoki OEM.

W celu zwiększenia odporności antykorozyjnej, miejsca przeszlifowane do czystej blachy należy zagruntować dwuskładnikowym gruntem epoksydowym APP Grund EP.

Uwaga!

Nie stosować bezpośrednio na: grunty reaktywne i kwasoutwardzalne, produkty jednoskładnikowe oraz na lakiery termoplastyczne (T.P.A.).

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
29.08.2024r.



Data aktualizacji:
29.08.2024r.

Strona 2 z 3

Nazwa produktu: poliestrowa szpachla z płatkami aluminium APP Alu Hard. APP Nr: 010460.

Przygotowanie
podłoża.



Stal:

- odłuszczyć i przeszliować na sucho papierem ściernym P80-P120.

Stalowa blacha ocynkowana, aluminium:

- odłuszczyć i przeszliować na sucho włókniną ścierną lub papierem ściernym P150-P180.

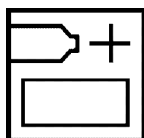
Istniejące wykończenia:

- zeszlifować do czystego metalu lub uzyskania odpowiedniej powierzchni papierem ściernym P80-P120, następnie wyrównać przejścia do starej powłoki papierem ściernym P150-P180.



Przed wyłożeniem szpachli obrabianą powierzchnię oczyścić z pyłu i odłuszczyć zmywaczem APP W900, APP W911 lub APP WB910.

Stosowanie
Proporcje mieszania.



Wagowe proporcje mieszania:

100 g	APP Alu Hard
2-3 g	Utwardzacz w paście

Mieszać przez wygniatanie aż do uzyskania jednolitego koloru.
Uwaga!

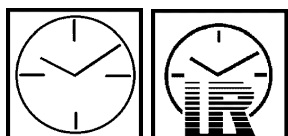
Należy unikać przedawkowania utwardzacza, gdyż może być to przyczyną miejscowych odbarwień powłoki lakierowej lub złego utwardzenia.

Nanoszenie.



Nanosić szpachelką w okresie przydatności to jest w ciągu ok. 4-6 minut od wymieszania szpachlówki z utwardzaczem.
Zalecana temperatura pracy: od +15°C do +25°C.
Nie stosować produktu w temperaturze poniżej +5°C.

Suszenie.



W temperaturze +20°C nadaje się do dalszej obróbki po upływie:

- < 30 minut.

Promiennik krótkofalowy: 6-8 minut.

Uwaga!

Podczas wymuszonego suszenia temperatura nie powinna przekraczać +80°C, gdyż może spowodować to utratę przyczepności.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy określonych właściwości czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
29.08.2024r.



Data aktualizacji:
29.08.2024r.

Strona 3 z 3

Nazwa produktu: poliestrowa szpachla z płatkami aluminium APP Alu Hard. APP Nr: 010460.

Szlifowanie.



Po całkowitym utwardzeniu szlifować na sucho:

- wstępnie papierem ściernym P60-P80
- zgrubnie papierem ściernym P120-P180,
- wykończeniowo papierem ściernym P240-P320.

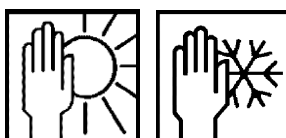
Pokrywalność.

APP Vesta	APP AcrylFiller Multi Sanding
APP Ultra	APP AcrylFiller 401
APP Supra	APP AcrylFiller 501
APP Quartz	APP AcrylFiller Rapid
APP 1K S	APP AcrylFiller Compact
APP SN05	APP Grund EP
	APP Primer Filler
	APP Haftgrund
	APP 2K Haftgrund

Czyszczenie sprzętu.

Myć bezpośrednio po użyciu rozpuszczalnikiem nitrocelulozowym.

Magazynowanie



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +30°C w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym. Chronić przed zmrożeniem.

Przepisy BHP



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.

Użytkownik musi stosować się do przepisów BHP obowiązujących na terenie danego kraju.

LZO/VOC

Dopuszczalna wartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.

250 g/l dla APP Alu Hard.

Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.

< 250 g/l dla APP Alu Hard.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.