

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
03.03.2025r.



Data aktualizacji:
03.03.2025r.

Strona 1 z 3

Nazwa produktu: szpachlówka utwardzana promieniami UV APP UV Putty. APP Nr: 010480.

Jednoskładnikowa szpachlówka utwardzana lampą z promieniami UV. Jest przeznaczona do małych i średnich napraw. Posiada bardzo dobrą przyczepność do: stali, stali ocynkowanej, aluminium i tworzyw sztucznych. Łatwa w stosowaniu. W znaczący sposób skraca czas schnięcia i naprawy. Produkt gotowy do użycia.

Opakowanie. 200 g.

Produkt i dodatki. APP UV Putty.

Podstawowe składniki. APP UV Putty - nienasycona żywica poliestrowa i dodatki.

Barwa. Beżowa.

Zastosowanie Jest przeznaczona do małych i średnich napraw np. typu SPOT/SMART.
Jest wypełniaczem łatwym w nakładaniu i szlifowaniu.

Podłoże

Odpowiednie podłoża. Stal, ocynkowana blacha stalowa, aluminium i jego stopy, laminaty poliestrowe i tworzywa sztuczne.
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.).

Przygotowanie podłoża.



Stal:

- odłuszczyć i przeszlifować na sucho papierem ściernym P80-P150.

Stalowa blacha ocynkowana, aluminium:

- odłuszczyć i przeszlifować na sucho włókniną ścierną lub papierem ściernym P120-P180.

Istniejące wykończenia:

- zeszlifować do czystego metalu lub uzyskania odpowiedniej powierzchni papierem ściernym P80-P150, następnie wyrównać przejścia do starej powłoki papierem ściernym P150-P220.

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:
03.03.2025r.



Data aktualizacji:
03.03.2025r.

Strona 2 z 3

Nazwa produktu: szpachlówka utwardzana promieniami UV APP UV Putty. APP Nr: 010480.



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

Stosowanie Nanoszenie.



Nanosić szpachelką.

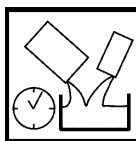
Maksymalna grubość pojedynczej warstwy to 1000 µm.

W przypadku grubości większych nanieść kilka cienkich warstw po około 500 µm bez szlifowania i suszyć pojedynczo każdą warstwę lampą z promieniami UV.

Zalecana temperatura pracy: od +15°C do +25°C.

Nie stosować produktu w temperaturze poniżej +5°C.

Przydatność do użycia (czas życia).



Nieograniczony czas przydatności do użycia.

Szpachlówka utwardza się wyłącznie w kontakcie ze światłem słonecznym lub lampą UV.

Suszenie.



Czas suszenia	Moc promieniowania lampy UV
1 minuta	> 200 mW/cm ²
2 minuty	121-200 mW/cm ²
3 minuty	31-120 mW/cm ²
4 minuty	12-30 mW/cm ²

Odległość lampy od utwardzanej powierzchni:

- od 10 do 20 cm

Dane dla lampy utwardzającej UV LED
o dominującej długości fali 395 nm.

Uwaga!

Jeżeli lampa będzie znajdować się zbyt blisko podłoża (<10 cm) przez dłuższy czas, może powodować to problemy z utwardzeniem. Przekroczenie maksymalnej zalecanej grubości może uniemożliwić głębokie utwardzanie. W przypadku dużych grubości rozpocznij utwardzanie od odsunięcia lampy o ponad 20 cm i stopniowo ją przybliżaj do 10 cm.

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:
03.03.2025r.



Data aktualizacji:
03.03.2025r.

Strona 3 z 3

Nazwa produktu: szpachlówka utwardzana promieniami UV APP UV Putty. APP Nr: 010480.

Szlifowanie.



Po całkowitym utwardzeniu szlifować na sucho:

- wstępnie papierem ściernym P120-P150
- wykończeniowo papierem ściernym P180-P240.

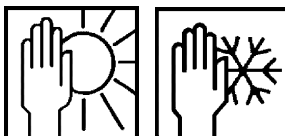
Pokrywalność.

APP Vesta	APP UV Primer
APP Ultra	APP AcrylFiller Multi Sanding
APP Supra	APP AcrylFiller 401
APP Quartz	APP AcrylFiller 501
APP 1K S	APP AcrylFiller Rapid
APP SN05	APP AcrylFiller Compact
	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.



Nakaz stosowania ochrony oczu podczas suszenia/utwardzania lampą UV.

Unikać kontaktu promieni UV ze skórą.

LZO/VOC

Dopuszczalna wartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
250 g/l dla APP UV Putty.

Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
97 g/l dla APP UV Putty.

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.