

# INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
30.10.2020r.



Data aktualizacji:  
30.10.2020r.

Strona 1 z 3

## Nazwa produktu: poliestrowa szpachla uniwersalna APP Quartz Q102. APP Nr: 010420.

Uniwersalna dwuskładnikowa, poliestrowa szpachla wypełniająca o średnim ciężarze właściwym 1,20 kg/dm<sup>3</sup>. Dzięki kremowej konsystencji jest łatwa do nanoszenia i modelowania na powierzchniach o skomplikowanych kształtach. Po utwardzeniu jest łatwa w obróbce, posiada jednolitą, pozbawioną dziurek powierzchnię oraz zapewnia wysoką jakość wykończenia.

Opakowanie: 1,0 L.

Produkt i dodatki: APP Quartz Q102,  
nadtlenkowy utwardzacz w paście.

Podstawowe składniki: APP Quartz Q102 - mieszanina nienasyconej żywicy poliestrowej z mineralnymi i syntetycznymi wypełniaczami.  
Utwardzacz - DIBENZOYLPEROXID.

Barwa: szara.

Zastosowanie Jest przeznaczona do wypełniania wgłębień i wyrównywania rys podczas napraw blacharsko lakierniczych w miejscach gdzie istotnym elementem jest wysoka jakość oraz mały przyrost wagi.

### Podłoże

Odpowiednie podłoża: Stal, ocynkowana blacha stalowa, aluminium, produkty poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym, 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.).

Przygotowanie podłoża:



Stal:

-przeszlifować na sucho papierem ściernym P120-P150 i odtłuścić.  
Stalowa blacha ocynkowana, aluminium:

- przeszlifować na sucho włókniną ścierną lub papierem ściernym P150-P180 i odtłuścić.

Istniejące wykończenia:

-zeszlifować do czystego metalu lub uzyskania odpowiedniej powierzchni papierem ściernym P120-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 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:  
30.10.2020r.



Data aktualizacji:  
30.10.2020r.

Strona 2 z 3

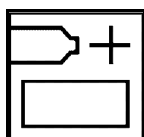
**Nazwa produktu: poliestrowa szpachla uniwersalna  
APP Quartz Q102. APP Nr: 010420.**



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

## Stosowanie

Proporcje mieszania:



Wagowe proporcje mieszania:

100 g	APP Quartz Q102
2-3 g	Utwardzacz w paście

Uwaga!

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

Mieszać przez wygniatanie aż do uzyskania jednolitego koloru.

Nanoszenie:

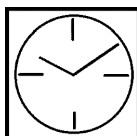


Nanosić szpachelką cienkimi warstwami w okresie przydatności do użycia, to jest w czasie 3 do 5 minut.

Zalecana temperatura pracy: od +10°C do +25°C.

Nie stosować produktu w temperaturze poniżej +5°C - może nie następować utwardzanie.

## Suszenie



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

- 20-25 minut.

Promiennik krótkofalowy: 4-5 minut.



Uwaga!

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

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:  
30.10.2020r.

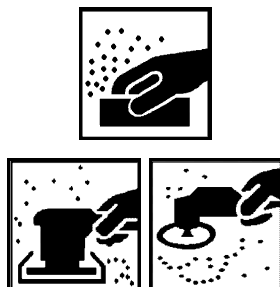


Data aktualizacji:  
30.10.2020r.

Strona 3 z 3

**Nazwa produktu: poliestrowa szpachla uniwersalna  
APP Quartz Q102. APP Nr: 010420.**

## Szlifowanie



Po całkowitym utwardzeniu przy stosowaniu jako:

A) szpachli zgrubnej:

- szlifowanie wstępne na sucho: P120/P150
- szlifowanie zgrubne na sucho: P220/P240

B) szpachli wykończeniowej:

- szlifowanie zgrubne na sucho: P150/P180
- szlifowanie wykończeniowe na sucho: P240/P320

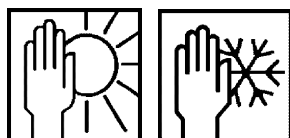
## Pokrywalność:

APP 1K S  
APP SN05  
APP AcrylFiller 401  
APP AcrylFiller 501  
APP AcrylFiller Rapid  
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 pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym w temperaturze od +5°C do +30°C.  
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 Quartz Q102

Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.  
<12 g/l dla APP Quartz Q102

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.