



QMAR  
PROBOSTWO GÓRNE 13  
87-732 LUBANIE  
TEL/FAX 054 251 33 48  
e-mail: info@qmar.com.pl;  
www.qmar.com.pl

WERSJA 1

2016-06-17

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# POLIMER HYBRYDOWY

### WŁAŚCIWOŚCI

Polimer hybrydowy jest jednoskładnikowym, naturalnie utwardzalnym gotowym do natychmiastowego zastosowania elastycznym klejeniem. Polimer hybrydowy utwardza się przy kontakcie z wilgocią zawartą w powietrzu. Posiada wysoką odporność na warunki atmosferyczne, zarówno na niskie jak i wysokie temperatury. Jest odporny na pleśń. Łączy w sobie kombinację różnorodnych właściwości: można malować go farbą a także można używać jako elastyczny klej do wielu powierzchni, w tym do naturalnego kamienia. Doskonale nadaje się do uszczelniania w procesie szklenia: produkt jest elastyczny, posiada wyjątkowo dobry chwyt początkowy i wykazuje wytrzymałość łącza dla ciężkich elementów powyżej PU40. Polimer hybrydowy cechuje minimalna utrata masy i objętości po utwardzeniu. Dzięki temu wewnętrzne napięcia w spoinach są ograniczone do minimum, co zapewnia oczekiwaną długotrwałość złącza.

### ZASTOSOWANIE

Wykazuje doskonałą przyczepność do prawie wszystkich materiałów, takich jak: kamień, drewno, PCV, aluminium, metal, kamień naturalny, itp. W przypadku zastosowania do powierzchni alkalicznych, takich jak: beton, cegła i beton azbestowy zaleca się stosowanie podkładu.

Jest odporny na grzyby: może być również używany w instalacjach sanitarnych.

Służy do uszczelnień: spoin pionowych i poziomych, ścian działowych, uszczelnianie metalowych i drewnianych elementów wentylacji, konstrukcji, itp., także uszczelnia w procesie szklenia malowanych i nie malowanych okien, drzwi, itp.

Polimer hybrydowy jest idealny do klejenia: parapetów, podłóg, schodów, listew przypodłogowych, listew i elementów prefabrykowanych, pasów ochronnych, osłon, itp. Odporny na warunki pogodowe. Jest także malowalny. Można go stosować na porowate jak i gładkie powierzchnie.

Nie pozostawia śladów, może być stosowany na lekko wilgotnych powierzchniach. Aby upewnić się, że produkt jest odpowiedni do danego zastosowania wstępne testy są konieczne. Nie nadaje się do PA, PE, PP, Teflon® i asfalt.

### SPOSÓB UŻYCIA

Przed rozpoczęciem prac zaleca się przeprowadzenie testów przyczepności w celu określenia przydatności produktu do konkretnego zastosowania

1. Łączone powierzchnie powinny być czyste - wolne od zanieczyszczeń typu kurz, pył, rdza, smary, oleje, farby, stare szczeliwa.
2. W przypadku głębokich spoin konieczne jest zastosowanie elastycznych wypełnień stałych.
3. Szczeliwo układamy za pomocą wyciskaczy mechanicznych lub pneumatycznych bezpośrednio z kartuszy. Należy unikać cienkich warstw.
4. Przed użyciem należy obciążyć końcówkę kartusza, pozostawiając część gwintu na wkręcenie dyszy wylotowej. Dyszę wylotową obciążyć pod kątem ostrym.



QMAR  
PROBOSTWO GÓRNE 13  
87-732 LUBANIE  
TEL/FAX 054 251 33 48  
e-mail: info@qmar.com.pl;  
www.qmar.com.pl

WERSJA 1

2016-06-17

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# POLIMER HYBRYDOWY

5. W celu uniknięcia zabrudzenia brzegów spoiny, a także w celu uzyskania prostej linii spoiny, należy osłonić okolice fugi taśmą maskującą, którą usuwa się natychmiast po obróbce fugi.
6. Spoiny wygładzić szpachelką zwilżoną wodą.
7. Nadmiar produktu oraz zabrudzenia z rąk i narzędzi usunąć w sposób mechaniczny a następnie zmyć wodą.

### DANE TECHNICZNE

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Konsystencja</b>             | : ciecz                      |
| <b>Kolor</b>                    | : biały                      |
| <b>System utwardzania</b>       | : utwardzanie wilgotnościowe |
| <b>Ciężar właściwy</b>          | : 1,48 g/cm <sup>3</sup>     |
| <b>Odporność na temperaturę</b> | : - 40°C do + 90°C           |
| <b>Szybkość utwardzania</b>     | : 2,5 do 3mm/24h             |

### PRZECHOWYWANIE

Okres przechowywania do 12 miesięcy od daty produkcji. Magazynować w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od +5°C do +23°C.

### OPAKOWANIE

- Kartusz PE 290ml/12 szt karton

### OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

1. Przestrzegać ogólnych zasad BHP.
2. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić.
3. Miejsce pracy powinno być dobrze wentylowane.
4. W przypadku dostania się preparatu do oczu, przemyć natychmiast dużą ilością wody.
5. Preparat chronić przed dziećmi.
6. Zawiera mieszaninę aminosilanów. Może wywoływać reakcje alergiczne.
7. Przed użyciem przeczytać etykietę na opakowaniu lub zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

#### UWAGA:

Zalecenia i wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. Zaleca się przeprowadzenie próby.