



## QP Primer

Szybkoschnąca powłoka gruntująca

### Formy dostawy

Ilość na palecie

Jedn. opak. 10 kg

Rodzaj opakowania pojemnik blaszany

Kod opakowania 10

Nr art.:

6930

### Zużycie

Patrz rozdział "Przykłady zastosowań"

### Obszary stosowania

- Niepigmentowana powłoka gruntująca pod powłokami malarskimi.



### Właściwości

- Szybkie twardnienie przy równoczesnym długim czasie zdatności do obróbki
- Twardnienie od +3 °C
- Jako podkład bez posypki nadaje się pod powłoki Remmers PU, QP i EP

### Dane techniczne produktu

	Komponent A	Komponent B	Komponent C	Mieszanka (3K)
Gęstość (20 °C)	1,12 g/cm <sup>3</sup>	1,29 g/cm <sup>3</sup>	0,98 g/cm <sup>3</sup>	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (25 °C)	2200 mPa s	425 mPa s	<1 mPa s	925 mPa s

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [QP 100 \(6890\)](#)
- [QP Color \(6895\)](#)
- [QP Primer Cat \(6931\)](#)

### Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Podłoże musi być nośne, stabilne wymiarowo, mocne, oczyszczone z luźnych części, pyłów, olejów, smarów, ściery gumowego i innych substancji zmniejszających przyczepność. Wytrzymałość podłoża na odrywanie musi wynosić średnio 1,5 N/mm<sup>2</sup> (najmniejsza wartość jednostkowa 1,0 N/mm<sup>2</sup>) a wytrzymałość na ściskanie co najmniej 25 N/mm<sup>2</sup>.

beton

maks. 4 % wag. wilgoci



jastrych cementowy

maks. 4 % wag. wilgoci

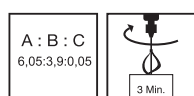
Podczas eksploatacji podłoża muszą być chronione przed działaniem wilgoci od spodu.

#### ■ Przygotowania

Podłoże należy przygotować odpowiednią metodą, np. śrutowania lub szlifowania tarczą diamentową w taki sposób, aby spełniało przedstawione wymagania.

Wyłomy i ubytki w podłożu należy wypełnić równo z powierzchnią używając systemów PCC lub zapraw epoksydowych firmy Remmers.

#### Przygotowanie materiału



#### ■ Opakowanie dwusegmentowe

Do żywicy (składnik A) w całości dodać utwardzacz (składnik B).

Następnie całkowicie dodać składnik C (QP Primer Cat).

Następnie masę wymieszać za pomocą wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej (ok. 300 - 400 obr./min.).

Należy mieszać przez co najmniej 3 minuty.

Smugi wskazują na niedostateczne wymieszanie materiału.

**Proporcja mieszania (A : B : C)** 6,05 : 3,9 : 0,05

W systemach wypełnianych do mieszanki żywicy reakcyjnej, dodawać podczas powolnego mieszania odpowiednią ilość wypełniacza i starannie wymieszać.

Gotową mieszankę zaraz po jej przygotowaniu nakłada się w całości na przygotowaną powierzchnię i rozprowadza za pomocą odpowiednich narzędzi.

#### Sposób stosowania



Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!

#### ■ Warunki stosowania

Temperatury otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. 0 °C do maks. +30 °C.

Temperatura materiału - co najmniej 10 °C.

Wilgotność względna powietrza nie może przekroczyć 80%.

Podczas twardnienia nałożony materiał należy chronić przed wilgocią, ponieważ inaczej mogą wystąpić wady powierzchni i zmniejszenie przyczepności.

Temperatura podłoża podczas aplikacji i w fazie twardnienia musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

#### ■ Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)

ok. 25 min. w temp. +20 °C

ok. 55 min. w temp. +10 °C

ok. 135 min. w temp. +5 °C

#### ■ Aplikacja następnych warstw (+20 °C)

ok. 65 min. w temp. +20 °C

ok. 165 min. w temp. +10 °C

ok. 540 min. w temp. +5 °C

Czasy przerw pomiędzy poszczególnymi aplikacjami nie powinny przekraczać 24 godzin (także po dodaniu akceleratora w ilości nie przekraczającej 2%).

W przypadku spowodowanych warunkami na placu budowy dłuższych przerw, przed rozpoczęciem następnego etapu robót obrabianą powierzchnię należy przeszlifować aż do uzyskania białego przetomu.

#### ■ Czas twardnienia (+20 °C)



ok. 170 min. w temp. +20 °C  
ok. 460 min. w temp. +10 °C  
ok. 1480 min. w temp. +5 °C

Wyższe temperatury z zasady powodują skrócenie, niższe - wydłużenie podanych czasów. Reaktywność materiału można przyspieszyć przez dodanie QP Primer Cat (6931) (patrz instrukcja techniczna).

#### Przykłady zastosowań

##### ■ Powłoka gruntująca

Materiał nanieść na powierzchnię do uzyskania stanu nasycenia. Rozprowadzić za pomocą odpowiedniego narzędzia, na przykład ściągaczki gumowej, a następnie przewałkować wałkiem do epoksydów w taki sposób, aby pory powierzchniowe podłoża zostały całkowicie wypełnione.

W przypadkach szczególnych może być niezbędne nałożenie kilku warstw.

Zużycie	ok. 0,30 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> spoiwa (zależnie od podłoża)
---------	--

#### Wskazówki

Wszystkie wyżej wymienione wartości i zużycia określono w warunkach laboratoryjnych (20 °C) na standardowych odcieniach. Wartości uzyskane podczas stosowania na placu budowy mogą się nieznacznie różnić od podanych w instrukcji technicznej.

Warstwy gruntujące należy zawsze nakładać w taki sposób, aby wypełnić pory podłoża! W tym celu może być niezbędne powtórne gruntowanie lub zwiększenie zużycia materiału.

Dalsze wskazówki na temat obróbki i pielęgnacji wymienionych produktów zawarto w odnoszących się do nich aktualnych instrukcjach technicznych, jak również w wytycznych firmy Remmers dotyczących układania systemów.

#### Narzędzia / czyszczenie



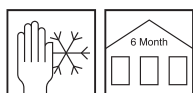
Ściągaczka gumowa, wałek do epoksydów, odpowiednia mieszarka

Bliższe informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers.

Narzędzia i ewentualne zabrudzenia należy natychmiast, w stanie świeżym, czyścić rozcieńczalnikiem V 101.

Podczas czyszczenia należy zważać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.

#### Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w miejscu chłodnym i suchym, zabezpieczonym przed mrozem, produkt można składować przez co najmniej 6 miesięcy.

#### Bezpieczeństwo / przepisy

Produkt przeznaczony wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!

Bliższe informacje na temat transportu, przechowywania i sposobu obchodzenia się z produktem, a także na temat utylizacji i ochrony środowiska zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki produktu.

#### Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność