





-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWICZNE - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE

## Q- PRIMER

### Dwuskładnikowy wodny impregnat konsolidujący

#### Opis

Q PRIMER to dwuskładnikowy grunt składający się z :

- składnik A: mieszanina płynnych prepolimerów epoksydowych, dodatków i emulsji;
- składnik B: aminów niezbędnych do procesu kopolimeryzacji, dodatków i emulgatorów

Produkt posiada wysoką zdolność penetrującą nawet na powierzchniach wilgotnych lub świeżo wykonanych i natychmiast po procesie polimeryzacji pozwala uzyskać doskonałe zespolenie warstw wykonanych z materiałów zawierających dodatki cementowe: w związku z tym jest idealną bazą i punktem wyjścia dla wielu różnych cykli wykonawczych.

#### Zastosowanie

Q PRIMER może być zastosowany jako

##### 1 - środek konsolidujący i impregnujący

(roztwór: 1,8 części względem wagi produktu (A+B) i 4 części wody)

przy wykonaniu

- nowego lub starego betonu
- tynków, także tych na bazie wapna
- niespójnych zapraw
- jastrychów piaskowo - cementowych jak również z siarczanem wapnia
- paneli drewnianych

##### 2 - jako środek zapobiegający wyparowaniu i zamykający pory

(roztwór: 1,8 części względem wagi produktu (A+B) i 1,5 części wody)

przy wykonaniu:

- nowego( lub starego) betonu wykonanego zaledwie 12-24 godziny wcześniej

⇒ **W obydwu przypadkach użycia dzień po zastosowaniu Q-PRIMER przewidziano nałożenie kolejnej warstwy jednym z produktów wykończeniowych serii Q.**

#### Zalety

Q- PRIMER:

- posiada wyjątkowe cechy impregnująco – konsolidujące.
- nie zawiera rozpuszczalników, tak więc jest bezpieczny dla środowiska jak również dla wykonawcy.
- tworzy paroprzepuszczalną powłokę;
- można go stosować na powierzchniach wilgotnych w temperaturach powyżej 5°C.

#### Sposób użycia





##### Przygotowanie podłoża

Należy bardzo starannie sprawdzić czy powierzchnia jest strukturalnie „zdrowa” i czy jest wykonana z odpowiednich materiałów nadających się do wykonania wybranych cykli wykończeniowych.

W zależności od stanu podłoża, na który zostanie zastosowany produkt Q-PRIMER wraz z warstwą wykończeniową; należy wybrać i zastosować odpowiedni cykl przygotowawczy:

- mycie wodą pod ciśnieniem
- przemywanie kwaśnym preparatem
- szlifowanie papierem ściernym
- szlifowanie tarczą diamentową
- frezowanie
- śrutowanie

W ten sposób z powierzchni należy usunąć pyły, brud, tłuszcze, oleje, stare kleje i farby, wykwity, rdza, pleśń i inne luźne substancje.

-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWICZNE - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE



## Q- PRIMER

### Dwuskładnikowy wodny impregnat konsolidujący

W przypadku gdy mamy do czynienia z :

- świeżo wykonanym podłożem z betonu
- po mechanicznym zatarciu (zazwyczaj od 12 do 24 godzin od wylania) zastosować produkt rozcieńczony według wcześniej ustalonych proporcji
- nową powierzchnią wykonaną przy zastosowaniu betonu przemysłowego z kwarcem - w przypadku widocznych starych śladów opon samochodowych podłoga wykonana kilka miesięcy wcześniej musi zostać wymyta za pomocą wody lub rozcieńzonego STRIPPERA (wagowo 1 część produktu - 5 części wody)
- stare podłoża, należy wykonać dokładne czyszczenie powierzchni za pomocą odpowiednich środków tak, by pozbyć się wszelkich substancji mogących ograniczyć przyczepność i penetrację produktu Q-PRIMER (tłuszcze, oleje, farby, itd.); zazwyczaj wystarczy wykonać czyszczenie mechaniczne używając produktu STRIPPER a następnie spłukać dużą ilością czystej wody, którą na koniec należy usunąć za pomocą odkurzacza przemysłowego.

#### Wilgotność podłoża

Nie istnieją żadne limity wilgotności podłoża przy zastosowaniu produktu Q-PRIMER.

#### Przygotowanie produktu

Tak jak wszystkie produkty wykończeniowe na bazie epoksydowo - aminowej, Q-PRIMER przygotowuje się w pojemniku roboczym o odpowiedniej pojemności (należy mieć na uwadze pot life produktu - 40 min w temperaturze około 23 °C).

#### Rozrabianie

Składnik B produktu Q-PRIMER dodać do składnika A i dokładnie wymieszać przy pomocy profesjonalnej mieszarki o niskich obrotach.

Rozmiar mieszadła musi być dostosowany do wielkości roboczego pojemnika (na przykład wiadro o pojemności 15-20 litrów wymaga użycia mieszadła o średnicy 12-15 cm).

Potem produkt (A+B), już zmieszany, należy rozcieńczyć wodą

- do celów impregnacji i konsolidacji podłoża - rozcieńczyć względem wagi mieszając 1,8 części produktu (A+B) i 4 części wody
- jako środek zapobiegający wyparowaniu i zamykający pory - rozcieńczyć względem wagi mieszając 1,8 części produktu (A+B) i 1,5 części wody

**Uwaga:** Q-PRIMER znajduje zastosowanie także jako grunt kotwiczący w podłożach betonowych zawierających od 3 do 4,5% wilgoci przed kolejnymi warstwami bezrozpuszczalnikowych, epoksydowych, płynnych produktów żywicznych.

#### Nakładanie produktu

Upewnić się że temperatura podłoża posiada co najmniej + 5 °C.

Nakładać produkt jeden raz wałkiem, natryskując lub rozprowadzać przy pomocy specjalnego zbieraka podłogowego (*spandicera* - zob. katalog produktów).

Jedynie w przypadku zastosowania na jastrychy lub tynki bardzo rozwarstwione, gdzie zachodzi potrzeba uzyskania odpowiedniej odporności na ściskanie, która nie została osiągnięta po wykonaniu pierwszej warstwy; należy wykonać drugą warstwę z jednodniowym odstępem czasu.

#### **Zużycie**

jako impregnat 50÷100 g/m<sup>2</sup> produktu nie rozcieńzonego (A+B) na jedną warstwę

jako produkt zapobiegający wyparowaniu 110÷140 g/ m<sup>2</sup> produktu nie rozcieńzonego (A+B) na jedną warstwę.



#### **Ostrzeżenia i specjalne zalecenia**

## Q- PRIMER

### Dwuskładnikowy wodny impregnat konsolidujący

Po 45 minutach od zmieszania dwóch składników produktu zaprzestać nakładania produktu gdyż nie nadaje się już do użycia.

- Nie stosować w temperaturach poniżej + 5 °C.
- Składniki A i B mieszać zgodnie z zaleceniami wskazanymi na opakowaniu; częściowe użycie opakowania zmusza wykonawcę do użycia i zastosowania składników zgodnie z proporcjami znajdującymi się na etykiecie.
- Ewentualna obecność jakichkolwiek cząsteczek na dnie roboczego pojemnika świadczy wyłącznie o niedokładnym wymieszaniu produktu.
- Zapoznać się z kartą bezpieczeństwa.

#### Specyfikacja techniczna

gęstość (A+B), UNI 8310	g/cm <sup>3</sup>	1,07 ± 0,05
Pot-life, UNI 9598	min	35±10
pH, UNI 8311		9,8
czas schnięcia powierzchniowego (*) UNI 8904	h	2,0 ± 0,5
Temperatura zastosowania	°C	od +5 do +40
proporcje A : B		0,8 : 1,0

(\*) na powierzchni cementowej w temperaturze +23°C

Uwaga: metody badań są zgodne z normami określonymi w tabeli przedstawionymi obok.

#### Pakowanie i magazynowanie

Opakowanie	Zestaw 1,8 kg (A+B)
Magazynowanie	Składnik A i B: 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w suchym zadaszonym miejscu, w temperaturze od +5°C do +35°C. Chronić przed mrozem.

#### Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem [www.nordresine.pl](http://www.nordresine.pl) dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

#### Edycja

03.01.2006