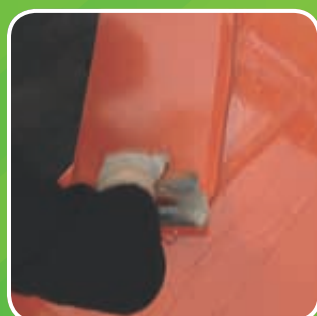




# ŻYWICE HYDROIZOLACYJNE I PRODUKTY SPECJALNE DO BUDOWNICTWA



## K A T A L O G P R O D U K T Ó W



**naici<sup>®</sup>**



## Indeksowanie

### **PŁYNNY POPY HYDROIZOLACYJNE**

NAILASTIC 5-F	4
NAILASTIC 7	4
NAILASTIC 10-F	5
NAILASTIC BIT	5
NAILASTIC BIT-F	6
NAILASTIC CEM	6
MAT	7

### **GRUNTY SZCZEPNE DO ŻYWIC, GRUNTY, GRUNTY SZCZEPNE, ROZPUSZCZALNIKI**

NAIPRIMER 45	8
SUPERFIX	8

### **WYKOŃCZENIA DO ŻYWIC**

CERAMIC	9
COLOR BIT	9

### **PRODUKTY HYDROFOBOWE DO ŚCIAN I PODŁÓG**

NAIDRY 100	11
NAIDRY STONE	11
NAIDRY T	12

### **BARIERA CHEMICZNA BLOKUJĄCA WILGOĆ Z GRUNTU**

NAIWALL DRY	13
NAIWALL DRY GEL	13

### **WYKOŃCZENIA PODŁÓG I ŚCIAN ŻYWICAMI PRZEMYSŁOWYMI I DEKORACYJNYMI**

NAIFLOOR 200H	14
---------------	----

### **PŁYN SZALUNKOWY DO BETONU I ZAPRAW**

NAIPLUS NF	15
NAIPLUS SYNT	15
RE-MOVE	15

### **DETERGENTY I ODKAMIENIACZE**

DEVIL	16
NAICLEAN S	16

### **PRODUKTY DO APLKACJI SPECJALNYCH**

NAISEAL BIT	17
NAISEAL POLYMER	17

## PŁYNNY PAPY HYDROIZOLACYJNE

### NAILASTIC 5-F

*Płynna papa żywiczna hydroizolacyjna wzmocniona włóknami szklanymi, do aplikacji wałkiem lub pędzlem, kolorowa, jednoskładnikowa.*



#### Opis

NAILASTIC 5-F jest płynną papą żywiczną jednoskładnikową wzbogaconą włóknami w różnych kolorach która tworzy membranę elastyczną i hydroizolacyjną. Właśnie przez dodanie do produktu włókien nie ma konieczności dodatkowego zbrojenia. W ten sposób wzmocniony produkt gwarantuje elastyczność i możliwość chodzenia po nim.

#### Zastosowanie

NAILASTIC 5-F to system hydroizolacji stosowany na balkonach, tarasach, dachach i pokryciach. NAILASTIC 5-F może być aplikowana bez konieczności przerwania aplikacji na powierzchniach nie przekraczających 50 m<sup>2</sup>. W przypadku użycia produktu na powierzchni większej niż 50 m<sup>2</sup> konieczne jest przerwanie aplikacji. Używając NAILASTIC BIT rozpuszczoną w 5% wody tworzymy

wtedy pas hydroizolujący o szerokości 20 cm uzbrojony włóknem szklanym typu Włókno szklane NAICI MAT 225 gram na m<sup>2</sup> zachodzący na powierzchnię już wykonaną i tą jeszcze do wykonania. Po realizacji pasa wiążącego możemy kontynuować hydroizolację poprzez NAILASTIC 5-F. Aplikacja produktu na starych powierzchniach bitumicznych nie wymaga tworzenia pasów wiążących eliminując wszelkie limity.

#### Sposób użycia

Podłoża na których będziemy aplikować NAILASTIC 5-F muszą być suche i czyste. Każde zanieczyszczenie jak oleje, rdza, tłuszcz, pleśń i tym podobne musi być wyeliminowane. Produkt jest gotowy do użytku. Mieszany ręcznie. Po upływie 2/3 godzin od aplikacji gruntu przyczepnego NAIPRIMER 45 można aplikować produkt wałkiem lub pędzlem. Pamiętając o aplikacji krzyżowej która pomaga w rozłożeniu prawidłowo włókien znajdujących się w produkcie. Aby zagwarantować przyczepność w kątach, rogach i wzdłuż muru obwodowego wskazane jest zrealizowanie półokrągłego kanału tzw. Fazki między ścianą a podłogą przy użyciu NAISEAL POLYMER o wymiarach przynajmniej 2cm na 2cm. Wskazane jest używanie pędzla do aplikacji wzdłuż muru. Produkt według wskazań musi być nakładany kilkoma warstwami do zużycia ilości wskazanych. Warstwy nakładane w odstępach nie dłuższych niż 48 godzin od poprzedniej. Oczywiście po wysuszeniu poprzedniej. Zużycie nie może przekraczać 400 gram na metr kwadratowy przy każdej warstwie. Końcowe zużycie produktu nie mniejsze niż 2 kg/m<sup>2</sup> (w zależności od płaskości i chłonności powierzchni). Po aplikacji wrozkowo przekonać się o wyglądzie jednolitym powierzchni.

#### Kolory

Biały, szary, czerwony, zielony i czerwony dachówka

#### Zużycie średnie

Minimum 2 kg/m<sup>2</sup>

#### Produkt w konfekcjach

kg 1,5,10,20

#### Aplikowany przez



### NAILASTIC 7

*Płynna papa żywiczna hydroizolacyjna wytrzymała na wody stojące, po której można chodzić i na którą można aplikować płytki. Jednoskładnikowa.*



#### Opis

NAILASTIC 7 jest płynną papą hydroizolacyjną zawierającą żywice na bazie wodnej która po wyschnięciu formuje membranę elastyczną wysoko protekcyjną z bardzo wysoką odpornością na działanie wszelkich warunków atmosferycznych i czasowych. Bardzo wytrzymała na chodzenie po niej. Aplikuje się w sposób bardzo prosty na tarasach, balkonach, dachach i rynnach. Gdziekolwiek trzeba odizolować powierzchnie od przecieków bez konieczności zrywania podłoża. NAILASTIC 7 jest odporne na działanie promieni słonecznych i może być zostawiona jako efekt końcowy hydroizolacji. Do dyspozycji w różnych kolorach

#### Zastowanie

Hydroizolacja wykończeniowa tarasów, balkonów, zadaszeń i ścian. Aplikowana na wylewkach starych i nowych, powierzchniach bitumicznych, podłogach i powierzchniach budowlanych.

#### Sposób użycia

Po dokładnym umyciu podłoża zagruntować NAIPRIMER 45. Po wyschnięciu gruntu nałożyć pierwszą warstwę NAILASTIC 7 i na produkcie jeszcze świeżym położyć włókno szklane typu MAT ( 225 gr na m<sup>2</sup>.) Upewnić się aby nasiąknęło ono zupełnie produktem. W tej fazie produkt może być rozcieńczony wodą 30-40%. Na warstwie wysuszonej, nie później niż po 36 godzinach nakładać następne do momentu zużycia końcowego produktu 2,5-3 kg na m<sup>2</sup>. W tej fazie produkt może być rozcieńczony wodą do 10 %. Zużycie na każdą warstwę ok 0,7 kg na m<sup>2</sup>.

#### Kolory

Biały, szary, czerwony, zielony i czerwony dachówka

**Zużycie materiału**  
Od 2 do 2,5 kg/m<sup>2</sup> w zależności od typu interwencji

**Produkt w konfekcjach**  
kg 1,5,10,20

**Aplikowany przez**



## NAILASTIC 10-F

*Papa żywiczna hydroizolacyjna wzbogacona włóknami szklanymi zapobiegająca przenikaniu wody w miejscach jej stagnacji. Po jej zaaplikowaniu można ją wykończyć płytkami. Aplikowana przy użyciu wałka. Jednoskładnikowa.*



### Opis

NAILASTIC 10-F to papa żywiczna hydroizolacyjna w stanie ciekłym, jednoskładnikowa i wzbogacona włóknami o bardzo elastycznej konsystencji, po której można chodzić i na którą bezpośrednio można układać płytki. NAILASTIC 10-F jest produktem doskonale wytrzymałym na stagnację wody i wytrzymałym na działanie promieni słonecznych. Czyli może być po aplikacji doskonale zostawiona tak jak jest lub być podkładem do różnego typu wykończenia. Włókna które wchodzi w skład bezpośredni materiał pozwalają na użycie NAILASTIC 10-F bez konieczności dodatkowego zbrojenia, gwarantując tym samym zachowanie wszystkich cech materiału. Elastyczność czyli odporność na ruchy strukturalne i oczywiście możliwość chodzenia po powierzchni wykonanej.

### Zastosowanie

Głównie do hydroizolacji balkonów, tarasów, pryszniców i powierzchni dachowych. Produkt może być używany przy powierzchniach budowlanych nie większych niż 50 m<sup>2</sup>. W przypadku powierzchni większych konieczne jest przerwanie aplikacji i zrealizowanie poprzez rozcieńczenie NAILASTIC 10 F 5% wody paską hydroizolacyjnego o szerokości 20 cm uzbrojonego włóknem szklanym typu Mat o ciężarze 225gr na m<sup>2</sup>. Zachodzącym na powierzchnię już zrobioną i tą do realizacji. Po wykonaniu złącza można dokończyć hydroizolację przez zastosowanie Fibroguaina. W przypadku użycia produktu na podłożu pokrytym starą warstwą bitumiczną nie mamy żadnego limitu metrażu.

### Sposób zastosowania

Produkt aplikuje się na powierzchniach suchych, wolnych od zanieczyszczeń i części odrywających się. Powierzchnie należy zagruntować specjalnym gruntem NAIPRIMER 45. Po około 30 minutach czyli po wyschnięciu nakładamy pierwszą warstwę NAILASTIC 10-F. W przypadku powierzchni które są bardzo wchłaniające na przykład cement można bezpośrednio nałożyć pierwszą warstwę NAILASTIC 10-F. Powierzchnie metaliczne muszą być poprzednio gruntowane NAIPRIMER 80. Po czym kontynuujemy nakładając wałkiem lub pędzlem 4 lub 5 razy zwracając uwagę na krzyżowanie warstw aż do wykorzystania nie mniej niż 2 kg /m<sup>2</sup>.

### Kolor

Biały, czerwony, szary, zielony i czerwień ceglana

### Średnie zużycie materiału

Minimum 2 kg/m<sup>2</sup> na powierzchni wygładzonej

### Materiał w konfekcjach

kg 1,5,10,20

**Aplikowany przez**



## NAILASTIC BIT

*Płynna papa żywiczno-bitumiczna, hydroizolacyjna, zapobiegająca penetracji korzeni, odporna na działanie promieni słonecznych. Jednoskładnikowa.*



### Opis

NAILASTIC BIT jest płynną papą żywiczno-bitumiczną hydroizolacyjną o wysokiej elastyczności, koloru czarnego. To produkt na bazie żywicy i wyselekcjonowanych elementów bitumicznych. NAILASTIC BIT jest roztworem wodnym zapobiegającym penetracji korzeni i odpornym na działanie promieni słonecznych. Może być używany do hydroizolacji powierzchni które będą przykryte ziemią ale i też powierzchni wystających ponad nią. Swoja charakterystyczna płynność pozwala na bardzo łatwą i szybką aplikację nawet w miejscach trudno dostępnych i delikatnych, wałkiem lub pędzlem.

### Zastosowanie

NAILASTIC BIT ma zastosowanie przy naprawie starych zniszczonych powierzchni bitumicznych, przy hydroizolacji dachów ukośnych i płaskich, uszczelnienie rynien, izolowanie fundamentów,

wiszących ogrodów, doniczek i wszystkich systemów izolacyjnych.

### Sposób użycia

NAILASTIC BIT nie potrzebuje gruntowania gdy się go używa na powierzchniach budowlanych i na starych papach bitumicznych. Tylko w przypadku aplikacji na płytkach mało wchłaniających należy gruntować NAIPRIMER 45. Produkt aplikuje się wałkiem, pędzlem, szczotką o włosiu syntetycznym lub też metodą airless. Przed aplikacją należy umyć i wysuszyć dokładnie powierzchnię. Nałożyć wałkiem lub pędzlem pierwszą warstwę produktu. Na jeszcze świeżym produkcie rozłożyć zbrojenie z włókna szklanego typu NAICI MAT 225 i pokryć je następną warstwą NAILASTIC BIT. Z chwilą kiedy

produkt wyschnie aplikować kolejne warstwy do momentu kiedy nie osiągniemy ilości materiału wskazanego. Każda warstwa nie powinna przekraczać 500/600 gram na m2. Warstwy muszą być nałożone do 48 godzin od poprzednich.

**Kolor**  
Czarny

**Średnie zużycie**  
Od 1,5 do 3 kg na m2 w zależności od rodzaju pracy do wykonania

**Materiał w konfekcjach**  
kg 1,5,10,20

**Aplikowany przez**



## NAILASTIC BIT-F

*Papa hydroizolacyjna bitumiczna na bazie żywicy, wzmocniona włóknami szklanymi do aplikacji szpachlą. Jednoskładnikowa.*



### Opis

NAILASTIC BIT-F to papa żywiczna wzmocniona włóknami szklanymi składająca się z żywicy polimerycznej o bardzo dużej wytrzymałości z dodatkiem mas bitumicznych specjalnie wyselekcjonowanych. Zawartość specjalnych włókien szklanych pozwala na użycie produktu bez konieczności dodatkowego zbrojenia włóknami szklanymi.

### Zastosowanie

NAILASTIC BIT-F stosuje się przy wykonaniu ogrodów wiszących, doniczek, fundamentów, ścian opierających się o ziemię, poddaszy i w naprawach powłok z papy bitumicznej. NAILASTIC BIT-F jest powłoką hydroizolacyjną płynną która chroni przed korzeniami, przed działaniem promieni słonecznych UV i co najważniejsze można po niej chodzić. NAILASTIC BIT-F może być

zastosowany do pracy na powierzchni nie większej niż 50mq. W przypadku powierzchni większej konieczne jest przerwanie aplikacji NAILASTIC BIT-F. I poprzez rozrzedzenie NAILASTIC BIT-F 5% wody tym roztworem stworzenie paska szerokości 20 cm uzbrojonego włóknem szklanym typu Mat o wadze 225 gr na mq. Nałożenie tego zbrojenia częściowo na powierzchnię wykonaną i tą jeszcze do wykonania pozwoli na dokończenie pracy. W przypadku zastosowania NAILASTIC BIT-F na starych powłokach bitumicznych tzw. Papach nie ma konieczności przerywania i zbrojenia co 50 metrow kwadratowych.

### Sposób użycia

Upewnij się aby podłoże było suche, nie miało uszczerbów, nalotów roślinnych, mchu i zanieczyszczeń olejem lub tłuszczem. Wszelkie zanieczyszczenia tego typu mogą wpłynąć na efekt końcowy pracy. W zastosowaniu produktu na powierzchniach betonowych zalecamy umycie tej powierzchni pod ciśnieniem aby pozbyć się wyżej wymienionych zanieczyszczeń. NAILASTIC BIT-F może być rozprowadzany używając szpachli metalowej płaskiej lub pędzlem z zachowaniem proporcji minimalnego zużycia materiału tzn. 2,4 kg/m2. Zwracając przy tym uwagę na krzyżowe rozprowadzanie materiału które pozwoli na optymalne wymieszanie włókien znajdujących się w nim.

**Kolor**  
Czarny

**Użycie średnie**  
2,2 -2.4 kg/m<sup>2</sup>

**Materiał w konfekcjach**  
kg 1, 5, 10 i 20

**Aplikowany przez**



## NAILASTIC CEM

*Płynna papa żywiczna hydroizolacyjna do wymieszania z cementem Portland. bardzo wytrzymała na chodzenie i z możliwością pokrycia płytkami.*



### Opis

NAILASTIC CEM jest płynną papą hydroizolacyjną która składa się z kombinacji różnych emulsji żywicy o charakterystykach chemiczno-fizycznych które powiązane z cementem Portland 32,5 lub 42,5 w proporcji 20% wagi całkowitej, pozwala na realizację powłoki hydroizolacyjnej o niezwyklej elastyczności, o bardzo wysokiej odporności na działanie promieni UV, o możliwości chodzenia po powierzchni, odporności na niskie i wysokie temperatury i odporności na mrozenia i odmrozenia.

### Zastosowanie

NAILASTIC CEM może być aplikowana na każdej powierzchni nawet wilgotnej. uzbrojona włóknem szklanym NAICI MAT 225 staje się systemem hydroizolacji najbardziej wykorzystywanym przy naprawach i konstrukcjach dachów, tarasów, balkonów i przykryć ogólnych.

### Sposób użycia

Wstępnie należy wyczyścić dokładnie powierzchnię pod aplikację od wszelkich zabrudzeń tłuszczami i olejami, odpryskami, wszystkim co może

zaszkodzić w nakładaniu produktu. W zależności od rodzaju podłoża metody czyszczenia mogą być różne. mycie wodą, kwasem, szlifowanie diamentowe lub wygładzanie. na starych pokryciach bitumicznych i na płytkach nie wchłaniających należy zagruntować gruntem NAIPRIMER 45. W przypadku powierzchni o wysokim stopniu wchłaniania nakładamy pierwszą warstwę NAILASTIC CEM zmieszaną z cementem Portland rozpuszczoną z wodą od 10 do 15 %. powierzchnia musi być jednolita i płaska. jeśli produkt jest używany na powierzchni żywicznej należy dokładnie zweryfikować czy podłoże jest przylegające wyczyścić lub wyszlifować je dokładnie i zagruntować NAIPRIMER 45 używając wałka.

#### Przygotowanie produktu

Wsypaną odpowiednią ilość cementu Portland 32,5 lub 42,5 w proporcji 20% wagi całkowitej do konfekcji NAILASTIC CEM następnie wymieszać dokładnie obydwie składniki nie zostawiając grudek mieszadłem o niskich obrotach. W przypadku wysokich temperatur, aby ułatwić aplikację dopuszczalne jest rozcieńczenie wodą do i nie ponad 10%.

#### Sposób użycia

Aplikować pierwszą warstwę produktu wałkiem, szpachlą lub pompą airless z odpowiednim wyjściem. Na produkt jeszcze świeży nałożyć zbrojenie z włókna szklanego po czym następną warstwą produktu NAILASTIC CEM dokładnie nakryć zbrojenie. Uważając aby nie stworzyły się zapowietrzenia. Produkt świetnie nadaje się do hydroizolacji przy zabudowaniach z murami obwodowymi. Wycinając 25-30 cm paski uzbrojenia z włókna szklanego które pokryją powierzchnię pionową przynajmniej 10-15 cm a poziomą przynajmniej 10 cm. Po uzbrojeniu muru obwodowego w ten sposób przystępujemy do aplikacji powierzchni poziomej. czyli kładąc nowe zbrojenie zakładając je około 5 cm na uzbrojenie poziome muru obwodowego. Produkt musi być aplikowany na całej powierzchni przynajmniej czterema warstwami w przerwie czasowej ok 3-4 godzin jedna od drugiej. Zalecane jest nie przekraczanie 48 godzin. oczywiście kolejne warstwy muszą być aplikowane po wyschnięciu poprzednich. Ilość produktu zużytego musi wynosić od 2 do 3 kilogramów na metr kwadratowy w zależności od chłonności powierzchni i jej rodzaju. Po zakończeniu wizualnie sprawdzić czy powierzchnia jest zupełnie płaska i bez mikro otworów.

#### Sposób wykończenia

Powłoka hydroizolacyjna może zostać w swojej postaci lub wykończona produktami wykończającymi poliuretanowymi lub też można wykończyć NAILASTIC CEM nakładając bezpośrednio płytki lub inny rodzaj wykończenia używając kleju do powierzchni zewnętrznych kategorii C2TES1. NAILASTIC CEM będąc bardzo odporna na wody stojące jest świetnym produktem do hydroizolacji basenów. które na dodatek mogą być pokryte płytkami ceramicznymi.

#### Średnie zużycie

2-2,3 kg na m<sup>2</sup>. zużycie na powierzchniach płaskich (po dodaniu cementu)

#### Kolory

Jasny szary (ciemny szary po dodaniu cementu), czerwony, szary i zielony

#### Materiał w konfekcjach

kg 4,8,16

#### Aplikowany przez



## NAICI MAT 225 WŁÓKNO SZKLANE



#### Opis

Włókno szklane NAICI MAT 225 jest zbudowana z włókien szklanych borosilikonowo - aluminiowo-wapiennych niskoalkalicznych o długości 50 mm. sklejonych pomiędzy sobą za pomocą specjalnego styrenowego spoiwa w proszku i i płynu o specjalnych właściwościach chemicznych które pozwalają aby włókno było zdolne do wiązania z żywicami akrylowymi, epoksydowymi, polistyrolu. dlatego też jest idealna do realizowania powierzchni z maty szklanej i konieczna do zbrojenia powierzchni realizowanych z żywic płynnych i cementowych (którym zapewnia większą wytrzymałość i odporność na chodzenie po powierzchni).

#### Waga

225 gramów na m<sup>2</sup>

#### Sposób użycia

Po pokryciu powierzchni pierwszą warstwą płynnej powłoki żywicznej na mokry jeszcze materiał położyć warstwę włókna szklanego następnie zatopić lekko włókno w celu pozbycia się ewentualnych baniek powietrznych. odczekać jak pierwsza warstwa uzbrojona włóknem wyschnie i kontynuować prace kolejnymi warstwami. Jeśli zajdzie konieczność to należy wyszlifować pierwszą warstwę jeśli wystają włókna po jej wyschnięciu. Kolejną warstwę włókna szklanego można położyć nie mniej niż 5 cm od pierwszej.

#### Średnie zużycie

1.05 metra włókna na 1.0 metra powierzchni

#### Produkt w konfekcji

Rolki od 5 do 250 m<sup>2</sup>

Rolki o szerokości standard 1,20m na zamówienie dostępne 25,40,60 cm i długości 10,20 lub 50 metrów



# GRUNTY SZCZEPNE DO ŻYWIC, GRUNTY, GRUNTY SZCZEPNE, ROZPUSZCZALNIKI

## NAIPRIMER 45

Grunt na bazie żywicy, rozcieńczony rozpuszczalnikiem do powierzchni o słabej lub średniej chłonności.



### Opis

NAIPRIMER 45 to grunt penetrujący i stabilizujący podłoże bardzo płynny, aplikowany na każdej powierzchni suchej przygotowuje tą powierzchnię idealnie do malowania lub hydroizolacji żywicami płynnymi lub systemami akrylowymi na bazie wodnej lub rozpuszczalnikowej. Przez to jest idealnym gruntem do aplikowania powłok płynnych NAICI jak NAILASTIC 5-F, NAILASTIC 7, NAILASTIC CEM, NAILASTIC 10-F, itd. Stosuje się do gruntowania podłóg cementowych, płytek, starych mas bitumicznych i akrylowych.

### Sposób użycia

Podłoże musi być suche i czyste bez części odrywających się. Produkt jest gotowy do użycia bez konieczności rozcieńczania. Nałożyć pierwszą warstwę produktu wałkiem lub pędzlem. Powierzchnie

mało chłonne można też spryskać produktem. Zaczekać aż produkt wyschnie około 15<30 minut i przejść do aplikacji systemu który się wybrało. W przypadku gdy miną 4<5 godzin i nie zostanie zaaplikowany żaden system powtórzyć gruntowanie.

### Zużycie średnie

150<250 gr na mq w zależności od chłonności powierzchni

### Produkt w konfekcjach

LT 1,5,10,20

Aplikowany przez



## SUPERFIX

Wysokiej jakości produkt wiążący do powierzchni budowlanych.



### Opis

SUPERFIX to ekologiczna formuła oparta na bazie wody i żywicy która doskonale łączy poprzez bardzo dużą elastyczność nakładanie zapraw cementowych, tynków, gładzi mających w swojej zawartości wapno, gips na każdy rodzaj podłoża takiego jak beton, tynk, płytki, cegły, gipsy, regipsy, kamienie, metal, szkło, panele izolacyjne, itd. SUPERFIX gwarantuje niesamowitą przyczepność do podłoża i materiału aplikowanego na zewnątrz jak i wewnątrz nawet po wielu miesiącach po aplikacji. SUPERFIX jest dostępny w dwóch kolejnych grubościach ziarna

SUPERFIX ŚREDNIOZIARNISTY używany przy tynkowaniu cementowym lub gipsowym o grubości do 3mm

SUPERFIX DROBNOZIARNISTY używany do wykończeń epoksydowych, akrylowych i poliuretanowych

### Użycie

SUPERFIX jest używany jako środek wiążący przed aplikacją zapraw cementowych do tynkowania i wygładzania o grubości do 2 cm. SUPERFIX ŚREDNIOZIARNISTY jest używany do wiązania gładzi i wykończeń do grubości 3 mm. SUPERFIX DROBNOZIARNISTY jest używany jako wiążadło powierzchni z wykończeniami epoksydowymi, akrylowymi i poliuretanowymi

### Sposób użycia

Wyczyścić powierzchnię od kurzu ewentualnych tłustych plam i elementów odstających. Podłoże nie może być z ubytkami. Produkt jest gotowy do użytku. Wystarczy wstrząsnąć nim dokładnie i aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą airless. Po mniej więcej 12 godzinach od aplikacji produktu można przejść do wykończenia powierzchni

### Kolor

biały

### Użycie średnie

SUPERFIX 300 gr/m<sup>2</sup>

SUPERFIX ŚREDNIOZIARNISTY 250gr/m<sup>2</sup>

SUPERFIX DROBNOZIARNISTY 200gr/m<sup>2</sup>

### Konfekcje

kg 1, 5, 10, 20

Aplikowany przez



## WYKOŃCZENIA DO ŻYWC

### CERAMIC

Produkt wykończający do płynnych pap żywicznych takich jak NAILASTIC CEM, NAILASTIC 10 F. Produkt o wysokiej wytrzymałości na chodzenie.



#### Opis

CERAMIC jest produktem trzy składnikowym. Jest to specjalna mieszanka żywic i kwarcu ceramicznego o kontrolowanych średnicach ziarna. CERAMIC jest szczególnie odporny na warunki atmosferyczne, promienie słoneczne i na ścieranie. Aplikowany na NAILASTIC CEM I na NAILASTIC 10-F tworzy pokrycie o wysokim standardzie estetycznym, przeciwpoślizgowym i wytrzymałym na tarcie. Efekt końcowy o tych charakterystykach otrzymuje się dzięki możliwości dowolnego kolorowania kwarcu ceramicznego. Dzięki swojej optymalnej wytrzymałości mechanicznej jest używany przy wykończeniach powierzchni o warstwach bardzo cienkich. Biorąc pod uwagę grubość warstwy CERAMIC ok 2,5 mm jest używany tam gdzie nie mamy możliwości wykończenia grubszą warstwą materiału. Kompozycja specjalnych żywic poliuretanowych zapewnia wysoką wytrzymałość na działanie promieni słonecznych.

#### Sposób użycia

Po siedmiu dniach przy temperaturze ok 25 stopni celsjusza od aplikacji NAILASTIC CEM lub NAILASTIC 10-F (przypominając o aplikacji tych materiałów w proporcji minimum 2,5 kg na metr kwadratowy i uzbrojonych włóknem szklanym MAT 225) po dokładnym wyczyszczeniu i odkurzeniu powierzchni możemy przejść do aplikacji CERAMIC tak jak jest to opisane w karcie technicznej produktu. Czyli odczekać 6/8 godzin i nie więcej niż 24 przy temperaturze 25 stopni i położyć pierwszą warstwę CERAMIC. Upewniając się wcześniej czy podłoże zrealizowane NAILASTIC CEM, lub NAILASTIC 10-F jest perfekcyjnie gładkie aby uniknąć zwiększenia konsumpcji materiału wykończeniowego.

#### Przygotowanie produktu

Wlać składnik B do składnika A i dokładnie wymieszać mieszadłem. Następnie dodać składnik C i ponownie wymieszać zwracając szczególną uwagę na dokładność operacji.

#### Aplikacja

Po przygotowaniu produktu musimy nałożyć warstwę gruntu PRIMER-CERAMIC i po jej całkowitym wyschnięciu pierwszą warstwę CERAMIC. Lejąc małą ilość produktu na powierzchnię i rozprowadzając ją szpachlą metalową gładką zwracając uwagę na rozłożenie ziaren kwarcu i na równomierne rozprowadzenie materiału. W ten sposób powstaje warstwa o grubości ziaren kwarcu czyli materiał jest optymalnie wykorzystany. Średnie zużycie materiału to 1,1 kilograma na metr kwadratowy. Następnie po wyschnięciu pierwszej warstwy nie przekraczając 24 godzin od jej aplikacji nakładamy drugą warstwę CERAMIC w ten sam sposób. Przy realizacji wykończenia CERAMIC cokołów i powierzchni pionowych należy dodać do materiału w fazie mieszania TIXOPLUS. Jest to przyspieszacz tykotropizowany do kupienia osobno. Należy go dodać w proporcji 4% do ilości materiału. Należy mieszać go z materiałem dolewając małe ilości biorąc pod uwagę że TIXOPLUS przyspiesza wysychanie materiału.

#### Kolor

Turkusowy, koralowy, zielony, granitowy, carrary, terakota inne kolory do dyspozycji w zależności od mieszanin kwarcu.

#### Średnie zużycie

Okolo 2,2 kg/m<sup>2</sup> na dwie warstwy. Plus grunt PRIMER-CERAMIC. (A+B+C) 5,5 KG pierwsza warstwa+ 5,5 kg druga warstwa +grunt PRIMER-CERAMIC tworzą zestaw w sprzedaży do pokrycia okolo 5 m<sup>2</sup> powierzchni.

#### Konfekcje

CERAMIC bez kwarcu 5,10,20 kg

Aplikowany przez



### COLOR BIT

Produkt ochraniający jednoskładnikowy wodny do powierzchni bitumicznych.



#### Opis

COLOR BIT jest materiałem ochraniającym jednoskładnikowym kolorowym na bazie żywic syntetycznych i specjalnych dodatków. Jest produktem na bazie wody. Przygotowany specjalnie aby zagwarantować doskonale pokrycie powierzchni i przyczepność do niej. Jest produktem odpornym na promienie słoneczne, na wszelkie warunki atmosferyczne i szczególnie na kwaśny deszcz. Swoja elastyczność pozwala na znoszenie małych ruchów strukturalnych podłoża bitumicznego. Produkt jest bardzo wytrzymały na chodzenie po nim.

#### Zastosowanie

COLOR BIT jest najczęściej używany jako ochrona kolorowa do materiałów bitumicznych jak papy wszelkiego rodzaju. Tak jak do powierzchni cementowych i tynków.

#### Sposób użycia

Podłoże musi być dokładnie wyczyszczone i wysuszone. W przypadku pęknięć lub oderwania się materiału muszą one być naprawione przed użyciem COLOR BIT. Produkt aplikuje się wałkiem, pędzlem, szczotką lub airless. COLOR BIT jest aplikowany bez konieczności gruntowania. Na podłożach

cementowych aplikuje się pierwszą warstwę COLOR BIT rozcieńczoną z wodą w proporcji od 20 do 30 %. Po wyschnięciu pierwszej warstwy aplikujemy drugą rozpuszczoną w wodzie w proporcji 5%. Na powierzchniach bitumicznych czyli tzw.papach różnego rodzaju aplikujemy produkt rozcieńczony wodą nie przekraczając proporcji 10 %.

**kolor**

Biały, czerwony, szary i zielony

**Średnie zużycie**

0,3 kg/m<sup>2</sup>

**Produkt w konfekcji**

5,10,20 kg

**Aplikowany przez**



## PRODUKTY HYDROFOBOWE DO ŚCIAN I PODŁÓG

### NAIDRY 100

*Produkt wodoszczelny używany do powierzchni bydownianych pionowych wysoko nawilgoconych.*



#### Opis

Produkt na bazie polisilosanów który ochrania przed wilgocią, deszczem i wszystkimi innymi warunkami meteorologicznymi powierzchnię na której jest zaaplikowany. NAIDRY 100 nie stwarza powłoki na materiale na którym jest zaaplikowany. Dzięki swoim właściwościom przenika on wewnątrz powierzchni. Czyli jest nie widoczny przy efekcie końcowym. Jest zalecany przy powierzchniach bardzo wilgotnych.

#### Zastosowanie

Produkt stosuje się przy powierzchniach pionowych.

#### Sposób użycia

Powierzchnia na której aplikujemy NAIDRY 100 musi być czysta bez części materiałów odstających, dziur i pęknięć, które musimy wyeliminować. Produkt może być aplikowany wałkiem, pędzlem lub spryskiwaczem. Wystarczy tylko jedna warstwa produktu aby osiągnąć efekt końcowy. Tylko w przypadku powierzchni bardzo chropowatej nakładamy drugą warstwę.

#### Kolor

Przeźroczysty.

#### Średnie zużycie

250 do 350 gram na m<sup>2</sup>  
w zależności od podłoża.

**Produkt w konfekcjach**  
1, 5, 10, 25 L

**Aplikowany przez**



### NAIDRY STONE

*Produkt wzmacniający i hydroizolujący do kamieni naturalnych, klinkieru i cegły dekoracyjnej, produkt o efekcie wilgotnym i przeźroczystym.*



#### Opis

NAIDRY STONE jest produktem używanym do każdego wykończenia materiałami takimi jak kamień naturalny, klinkier, i wszystkiego rodzaju cegły dekoracyjne. Jego charakterystyki doprowadzają do upiększenia estetycznego materiału na którym go aplikujemy. Po aplikacji jest on doskonałym hydroizolantem nie wchłaniającym i odpornym na zatuszczenia i oleje. Dający powierzchni piękny wilgotny aspekt. Produkt izoluje fugi i wypełnienia cementowe.

#### Sposób użycia

Powierzchnia musi być czysta i sucha. Wlać NAIDRY STONE do pojemnika metalowego i aplikować wałkiem lub pędzlem odpornymi na rozpuszczalniki. powtórzyć aplikację do momentu osiągnięcia powierzchni gładkiej i równomiernej.

#### Średnie zużycie

350-600 gr na mkw( w zależności od chłonności powierzchni )

#### Produkt w konfekcji

1, 5, 10, 20 L

**Aplikowany przez**



## NAIDRY T

środek żywiczny ochraniający przezroczysty do hydroizolacji tarasów i balkonów w zestawie dla zrób to sam.



### Opis

Środek żywiczny ochraniający przezroczysty do hydroizolacji tarasów i balkonów który został stworzony aby wyeliminować problemy wynikające z mikro przecieków przez fugi między płytkami oraz przez mikro pęknięcia płytek albo ich nadmierną chłonność. Produkt wodoodporny eliminuje na długo problemy wyżej wymienione na praktycznie każdym rodzaju płytek (klinkier, kamionka, kamień, cement, terakota) używane najczęściej na tarasach i balkonach. NAIDRY T nie tworzy membrany w związku z czym nie modyfikuje wyglądu powierzchni. Przy okazji spełnia funkcje konsolidacji zapewniając naturalne przepuszczanie powietrza powierzchni.

### Sposob użycia

Po dokładnym wyczyszczeniu podłoża nałożyć pierwszą warstwę NAIDRY T PIERWSZA

WARSTWA.

**Odczekać około godziny** ( przy temperaturze ok 20 stopni) po czym nałożyć następną warstwę NAIDRY T DRUGA WARSTWA. Przejść około pół godziny i jeśli jest to konieczne wyczyścić w punktach gdzie zostało więcej materiału suchą ścierką.

### Produkt w konfekcji

Zestaw do samodzielnego wykonania na około 15 m2 zawierający; 1 litr impregnacji, 1 litr wykończenia, 1 wałek z rączką, 1 para rękawiczek, 1 pojemnik na produkt

Aplkowany przez



## BARIERA CHEMICZNA BLOKUJĄCA WILGOĆ Z GRUNTU

### NAIWALL DRY

*Żywice do iniekcji GRAWITACYJNEJ zapobiegające wilgoci przenikającej od podłoża.*



#### Opis

Roztwór wodny organiczno aloksylo- siloksanowy przekształcony tak aby budował barierę chemiczną zapobiegającą wznoszeniu się wilgoci od podłoża. nie posiada w swoim składzie rozpuszczalnika

#### Zastosowanie

Produkt jest zastosowany jako bariera chemiczna hydroizolacyjna która blokuje naciąganie wody i wilgoci od podłoża

#### Sposób użycia

Zaznaczyć wzdłuż muru na wysokości 20 centymetrów od podłoża linię działania. Następnie zaznaczyć miejsca w których będą wiercone otwory. pierwszy otwór realizujemy w odległości 7 do 8 cm od rogu. Następnie w odległości 15 cm jeden od drugiego używając wiertła diamentowego o średnicy 30 mm. Głębokość otworów musi zachować proporcje 4/5 grubości muru wraz z tynkiem. Otwory muszą być wykonane pod kątem 5% do 10% uważając aby pojemnik był równoległy do muru. W rogach i miejscach gdzie trzeba osuszyć powierzchnie konieczne jest stworzenie bariery pionowej minimum 1 metrowej.

#### Wykonanie

Do otworów wykonanych włożyć odpowiednie pojemniki i następnie wypełnić je równomiernie. Powtórzyć cykl po upływie 24 godzin przestrzegając wskazanej ilości produktu

#### Średnie zużycie

0.2 L na centymetr głębokości na metr liniowy( w dwóch aplikacjach )

#### Produkt w konfekcjach

L 5, 10, 25

Aplikowany przez



### NAIWALL DRY GEL

*Bariera chemiczna blokująca przenikanie wilgoci od podłoża.*



#### Opis

NAIWALL DRY GEL to krem, żel na bazie sylano-syloksanowym i wodnym, który po wtrysnięciu wewnątrz muru w sposób łatwy i szybki rozprowadza się na całej powierzchni tworząc barierę blokującą wodę nawet przy materiałach mocno wchłaniających.

#### Sposób użycia

Zbić warstwę tynku na metr powyżej miejsca zawilgoconego. Zrobić otwory 12 mm na wysokości 12-15 cm od podłoża. Wywiercić pierwszy otwór w odległości 5 cm od krawędzi muru. Następnie natomiast w odległości 12 cm jeden od drugiego. Otwory muszą być wykonane pod lekkim kątem ok 5-10 stopni do dołu. I muszą zatrzymać się ok 5 cm przed drugą stroną muru. Następnie wlać czystą wodę do otworów aż do przelewania się jej. Aby zapewnić równomierne rozlanie produktu. Zaczekać

aż woda wlana zupełnie wsiąknie czyli za pomocą pistoletu mechanicznego w zestawie wstrzykiwać NAIWALL DRY GEL do pełnego wypełnienia otworów. Główna charakterystyka NAIWALL DRY GEL to utworzenie bariery blokującej wilgoć poprzez ekspansję i wypełnienie wszelkich szczelin przez które ona przenika.

#### Zużycie średnie

Ok 300 ml na metr bierzący na mur o grubości 30 cm

Ok 410 ml na metr bierzący na mur o grubości 40 cm

Ok 520 ml na metr bierzący na mur o grubości 50 cm.

#### Konfekcje

Zestaw składa się z dwóch wkładów 600ml, pistoletu mechanicznego, metrówki, ołówka i innych akcesoriów  
Pudełko z 12 wkładów po 600 ml

Aplikowany przez



## NAIFLOOR 200 H

Farba wykończeniowa żywiczno-epoksydowa na bazie wodnej do wnętrz.



### Opis

Wykończenie epoksydowe na bazie wody do wnętrz o różnych kolorach nadające wykończeniu efekt satynowy. Produkt nadaje delikatną powłokę która chroni przed wodą, tłuszczami i olejami. Charakterystyczna siła wsiąkania nadaje powierzchnię cementowym wzmocnienia i odporności na zbieranie się kurzu i zanieczyszczeń. Może być aplikowana na powierzchniach wilgotnych nawet nisko ponad 3% (zmierzone odpowiednim miernikiem)

### Użycie

NAIFLOOR 200 H jest używany do posadzek i ścian wewnętrznych z cementu przemysłowego aby zapobiegać tłuszczeniu się ich i zbierania kurzu. produkt aplikuje się na cemencie dojrzałym przynajmniej 15 dniowym

### Sposób użycia

Po dokładnym wymieszaniu dwóch składników produktu przy pomocy mieszadła. Aplikować produkt odpowiednio rozrzedzony wodą aby ułatwić penetrację pierwszej warstwy. Po 24 godzinach aplikować drugą warstwę wałkiem lub airless. I ewentualnie dzień później trzecią warstwę do optymalnego wykorzystania produktu.

### Kolor

Biały, czerwony, szary i zielony

### Średnie zużycie

0,25 do 0,35 kg/m<sup>2</sup>

### Produkt w konfekcji

(A+B) kg 1, 3, 6, 9, 21

Aplikowany przez



## PŁYN SZALUNKOWY DO BETONU I ZAPRAW

### NAIPLUS NF

*Wolny od chlorków.*



#### Opis

Produkt do zastosowania przy robieniu zapraw przy bardzo niskich temperaturach. zapobiega mrożeniu wody i pozwala zachować wszystkie charakterystyki materiału.

#### Zastosowanie

Produkt dolewamy bezpośrednio do betoniarki lub rozpuszczamy w wodzie przy robieniu zapraw lub gładzi.

#### Średnie zużycie

Zmienia się w zależności od temperatury przy wykonaniu. używać proporcji zalecanych w karcie technicznej produktu.

#### Konfekcje

1, 5, 10, 25 L

### NAIPLUS SYNT

*Uszlachetniacz uniwersalny do betonu.*



#### Opis

NAIPLUS SYNT jest produktem który w swoim składzie ma żywice syntetyczne nadające produktowi specjalnych właściwości wiążących.

#### Zastosowanie

NAIPLUS SYNT używa się do wszystkich betonów i zapraw cementowych aby zwiększyć elastyczność, przyczepność, hydroizolację i odporność na mrozy.

#### Sposób użycia

NAIPLUS SYNT jest produktem gotowym do użycia. dodać do zaprawy w momencie jej przydotowywania w ilości dowolnej

#### Zużycie

NAIPLUS SYNT dodawany jest do zaprawy od 5% do 20% w proporcji do cementu używanego. W zależności od zaprawy którą rozrabiamy.

Produkt w konfekcjach od 1, 5, 10, 25, 100 L

### RE-MOVE

*Produkt do ułatwienia odczepiania wszelkiego rodzaju zbrojeń od betonu, cementu itp.*



#### Opis

Produkt na bazie mineralów który aplikuje się na powierzchni form do zbrojenia ułatwiający ich następne odczepienie od powierzchni.

#### Sposób użycia

Aplikować RE-MOVE rozciernione w zależności od rodzaju i kształtu zbrojenia wałkiem, pędzlem lub spryskiwaczem. Odczekać godzinę i można zalewać zaprawą lub betonem.

#### Średnie zużycie

Od 10 do 100 gram na m<sup>2</sup> w zależności od rozpuszczenia.

#### Konfekcje

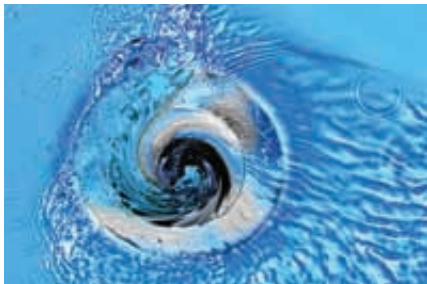
5, 10, 25, 100 L



## DETERGENTY I ODKAMIENIACZE

### DEVIL

*Super wir do kanalizacji.*



#### Opis

DEVIL jest produktem używanym do oddziania rur zapchanych materiałami organicznymi o wysokiej wydajności. Nadaje się do przepychania zatkanych rur do 100 mm średnicy. Jego gęstość i ciężar właściwy powodują że produkt szybciej dostaje się do punktu w którym zdepozytował się materiał zatykający.

#### Sposób użycia

Przy użyciu do odetkania WC wlać dosyć sporą ilość DEVIL zaczekać około 10 minut na prawidłowe zadziałanie produktu następnie spłukać. jeśli będzie potrzebne powtórzyć operację. Do odetkania zlewu natomiast wlać pół szklanki produktu bezpośrednio do wylotu uważając przy tym aby nie nalać go na części chromowane. Odczekać 10 minut i wypłukać wodą. Jeśli to konieczne powtórzyć operację.

#### Średnie zużycie

W zależności od rodzaju i wielkości zatkania

#### Produkt w konfekcji

0.5 L, 1 L, 5 L

### NAICLEAN S

*Środek do czyszczenia i odkamieniania wysoko skoncentrowany.*



#### Opis

NAICLEAN S jest wysoko skoncentrowanym środkiem kwasowym do odkamieniania i czyszczenia powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Do szybkiego i skutecznego czyszczenia elementów zabrudzonych wapnem, cementem, klejami, rdzą, wszelkimi wypełniaczami. Gęsto skoncentrowany produkt i jego właściwości czyszczące powodują że może on być rozpuszczony w wodzie w zależności od rodzaju i trudności podłoża do wyczyszczenia.

#### Użycie

NAICLEAN S jest używany do czyszczenia powierzchni budowlanych, ceramiki, cegły, terakoty, kamienia, marmuru (będąc materiałem kwasowym marmur traci naturalny połysk). Produkt jest idealny tam gdzie konieczne jest mycie powierzchni i sporowanie jej do aplikacji żywic na niej. Doskonale do eliminacji mchów i wszelkich porostów.

#### Sposób użycia

Rozlać produkt po całej powierzchni do czyszczenia. Odczekać 4-5 minut i za pomocą szczotki lub innych narzędzi porowatych zetrzeć zanieczyszczenia. Następnie za pomocą wody oplukać starannie powierzchnię. jeśli zachodzi konieczność powtórzyć operację.

#### Kolor

Zielony

#### Produkt w konfekcji

1L/ 24 szt, 5L/ 6 szt, 10L/ 1 szt, 25L/ 1 szt

### NAISEAL BIT

*Materiał klejący bitumiczny-żywiczny.*



NAISEAL BIT jest materiałem klejącym bitumicznym o niskoprocentowej zawartości rozpuszczalników. Bardzo łatwy do użycia. przy aplikacji nie ma potrzeby gruntowania produktu. Przylega doskonale do powierzchni takich jak aluminium, beton, cegły, tynk (dobrze zachowany i nie sypiący się), ceramika, bitumy, mosiądz i miedź. Przykleja się dobrze też na powierzchniach wilgotnych (nie w przypadku ciśnienia ujemnego stałego). Optymalna wytrzymałość na działanie promieni słonecznych i wszelkich warunków atmosferycznych. Dzięki swoim specjalnym charakterystykom elastyczno plastycznym doskonale znosi ruchy strukturalne powodowane zmianami temperatur. NAISEAL BIT nie jest produktem ciekącym przy aplikacji na złączach pod kąta i pionami.

#### Zastosowanie

NAISEAL BIT jest używany do zapełnienia pęknięć, dziur i do sklejenia starych i popękanych powłok bitumicznych (pap) nawet ardezjowych. Do złączenia powłok bitumicznych i cementu, złączenia pomiędzy rynną, opierzeniem i tynkiem lub cementem. Jest też używany jako połączenie hydroizolacyjne przy nakładaniu dachówek kanadyjskich. Do realizacji paska cokołowego zaokrąglającego kąty między murem a ścianą koniecznego przy dalszym wykończeniu powłokami żywicznymi. Nie wskazany do poliuretanu i poliesteru.

#### Sposób użycia

Podłoża na których ma być aplikowany NAISEAL BIT muszą być czyste i przylegające do podłoża. Bez mchów i wszelkich zanieczyszczeń tłuszczem i olejem które mogą zaszkodzić aplikacji produktu.

#### Aplikacja

Zwykłym pistoletem mechanicznym do naboju 300 ml

**Aplikowany przez**

#### Kolor

Czarny



### NAISEAL POLYMER

*Uszczelniacz spoiwowy polimeryczny niskomodulowy o wysokiej wydajności.*



#### Opis

NAISEAL POLYMER jest materiałem uszczelniającym o wysokiej wydajności na bazie polimerów MS. Charakterystyczna elastyczność i wytrzymałość na działanie temperatur od minus 40° do plus 90° stopni celsjusza powoduje że NAISEAL POLYMER jest materiałem o niezwyklej przyczepności do prawie każdej powierzchni. Bardzo wysoka wytrzymałość na działanie promieni słonecznych, innych czynników atmosferycznych, wody, rozpuszczalników alifatycznych, olei mineralnych, tłuszczu, kwasów, elementów nieorganicznych. NAISEAL POLYMER polimeruje bardzo szybko w kontakcie z wilgocią atmosferyczną. Może być pokryty produktami poliuretanicznymi, epoksydowymi lub wodnymi.

#### Zastosowanie

NAISEAL POLYMER używany jest w budownictwie mieszkalnym i przemysłowym (także chłodniczym), hydraulice i zbrojeniach cieślarskich. Dzięki swoim właściwościom elastycznym jest stosowany przy uszczelnianiu złącz i realizacji połączenia między ścianą a podłogą i ścianą a ścianą. Przylega perfekcyjnie na podłoża z cementu, cegły, blachach cynkowanych, szkła, ceramiki, drzewa, metalu, polikarbonatu, sztywnego PVC, ABS, metakrylanu, żywic, regipsów i do klejenia wanien, zlewów i wc ceramicznych w miejscach wilgotnych.

#### Sposób zastosowania

Wszystkie powierzchnie muszą być wolne od zanieczyszczeń (tłuszczu, oleju itp) kompromitujących przyczepność NAISEAL POLYMER. Na podłożach porowatych i o niskiej konsystencji wskazane jest użycie NAIPRIMER 45. Aplikować NAISEAL POLYMER pistoletem wyciskowym. Przykręcić i odpowiednio podciąć nasadkę w zależności od szerokości produktu który nam jest potrzebny. Wycisnąć równomiernie produkt. Następnie nadać kształt odpowiednią szpachlą z zaokrąglonym czubkiem.

## Zużycie średnie NAISEAL POLYMER

głębokość	Szerokość złącza				
	5	10	12	15	20
5	12 ml	5 ml	4,2 ml		
10		3 ml	2.5ml	2 ml	1.5 ml
12			1.1 ml	1,7 ml	1.2 ml
15				1,3 ml	1 ml
20					0,75ml

### Kolor

Biały i szary

### Materiał w konfekcjach

Naboje po 290 ml (12 sztuk w opakowaniu)

Aplikowany przez







**NAICI POLSKA Sp. zo.o.**  
Żeromskiego 5, 58-260 BIELAWA - POLSKA

**Wyprodukowany w Fabryce:**  
NETTUNO - ROMA - ITALIA  
[www.naici.pl](http://www.naici.pl)