

# Zeszyt Budowy

Techniczne  
powłoki żywiczne

- Wallcrete
- Wallpaper
- Patina

**kerakoll**



## Spis treści

### Techniczne powłoki żywiczne

Wallcrete	06
Wallpaper	22
Patina	38



# Techniczne powłoki żywiczne

Wallcrete  
Wallpaper  
Patina

## Przeznaczenie

---

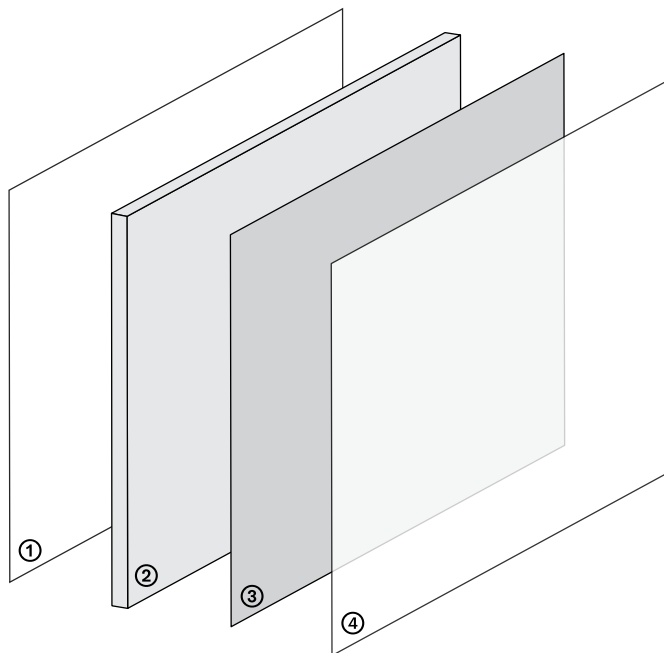
Ściany techniczne (łazienki, wnętrza pryszniców i kuchnie)  
w obiektach mieszkalnych i komercyjnych.

# Wallcrete

Powłoka z żywicy na bazie wody z wyraźną kolorową fakturą szpachlowaną.

Matowa i monochromatyczna powierzchnia Wallcrete charakteryzuje się nierównościami i akcentami materiałowymi, które są efektem ekskluzywnego rzemieślniczego procesu wykonania, który podkreśla naturalną wibrację kolorów.





① Warstwa → Gruntowanie w zależności od podłoża

**Universal Wall Primer**

**Keragrip Eco Pulep**

② Warstwa → Szpachlowanie

**Wallcrete**

③ Warstwa → Kolorowe wykończenie

**Decor**

④ Warstwa → Przezroczysta ochrona

**Microresina Xtreme Invisible**

# ① Warstwa → Gruntowanie

## Przygotowanie

### Wskazówki dotyczące podłoży

- Podłoża muszą być trwale suche i wolne od wilgoci podciągającej kapilarnie.
- Maksymalna wilgotność resztkowa podłoży cementowych i ceramicznych: < 2%.
- Maksymalna wilgotność resztkowa podłoży gipsowo-anhydrytowych: < 1%.
- Zakres temperatur stosowania: od +10 °C do +30 °C.
- Wilgotność względna otoczenia: ≤ 75%.

### Odpowiednie podłoża

- Tynki i szpachle cementowe, wapno i gips.
- Podłoża wykonane z płyt gipsowo-kartonowych i płyt włóknocementowych.
- Istniejące wyłożenia ceramiczne, mozaika szklana i kamienie naturalne.
- Płyty ze sklejki i MDF.
- Hydroizolacje wykonane przy użyciu systemów takich jak Aquastop Extreme, Aquastop Nanogum, Nanoflex No Limits, Nanodefense Eco lub Aquastop Nanoflex (pracować bezpośrednio z Wallcrete).



## Universal Wall Primer

Uniwersalny, wodny grunt do ścian.



**Produkty**

**Opakowanie** – 1 l – 5  
l – 10 l



**Wydajność**

≈ 150 – 200 ml/m<sup>2</sup>



**Narzędzia**

Pędzel i wałek



**Czas**

Czas oczekiwania na  
nakładanie kolejnej  
warstwy:  
≈ 4 – 6 godzin

## Keragrip Eco Pulep

Preparat organiczny do obróbki i czyszczenia powierzchni niechłonnych.



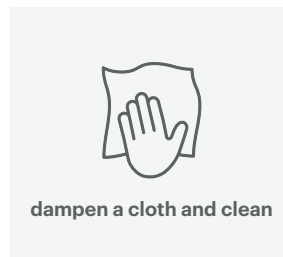
**Produkty**

**Opakowanie** – 1 l –  
10 l



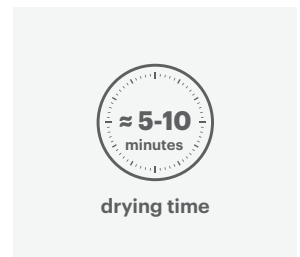
**Wydajność**

≈ 30 ml/m<sup>2</sup>



**Narzędzia**

Ściereczka



**Czas**

Czas oczekiwania na  
nakładanie kolejnej  
warstwy:  
≈ 5 – 10 minut

# ② Warstwa → Szpachlowanie

**Przygotowanie**

**Gotowy do użycia**

→ Przemieszać produkt w pojemniku w celu uzyskania mieszanki o jednorodnej konsystencji.

## Wallcrete

Teksturująca szpachla podkładowa do powłoki żywicznej **Wallcrete**.



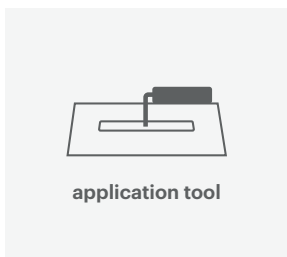
### Produkty

Opakowanie – 5 kg – 15 kg



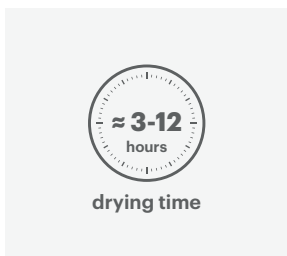
### Wydajność

≈ 3,0 kg/m<sup>2</sup> w trzech warstwach



### Narzędzia

Paca



### Czas

Po stwardnieniu materiału: ≈ 3 – 12 godzin

## ② Warstwa → Szpachlowanie

Wallcrete



- Nałożyć pierwszą warstwę **Wallcrete**, ściągając ją do zera, aby wypełnić spoiny, nierówności ceramiki lub ubytki w ścianie.
- Druga warstwa ma na celu całkowite pokrycie ubytków w podłożu i ujednoczenie wyglądu ściany.

Wskazówka: w przypadku ścian z niestabilnymi śladami, pęknięciami lub rysami, należy rozważyć zastosowanie siatki zbrojącej Net 90 w pierwszej warstwie Wallcrete.

Jeżeli zachodzi konieczność poprawienia lub przywrócenia płaskości ściany, należy zastosować Wallzero.

- Aby przyspieszyć schnięcie materiału (szczególnie w wilgotnym środowisku i/lub przy małej cyrkulacji powietrza) zaleca się zastosowanie wentylatora.



- Po utwardzeniu materiału (3–12 godzin) można przystąpić do nakładania trzeciej warstwy.
- Trzecia warstwa ma na celu utworzenie ostatecznej faktury powierzchni **Wallcrete**, dlatego konieczne jest ściągnięcie produktu do zera małymi i równomiernymi pociągnięciami.

Wskazówka: aby poprawić widoczność pracy, można zabarwić Wallcrete w masie, dodając kilka kropli Decor w końcowym kolorze.

# ③ Warstwa → Kolorowe wykończenie

**Przygotowanie**

**Gotowy do użycia**

→ Przemieszać produkt w pojemniku w celu uzyskania mieszanki o jednorodnej konsystencji.

## Decor

Wodna, dekoracyjna farba żywiczna o matowym i odkażalnym wykończeniu oraz wysokiej intensywności koloru.



### Produkty

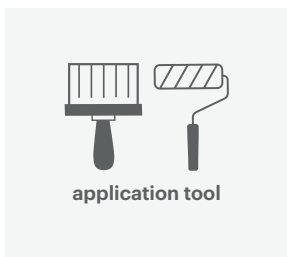
Opakowanie – 1,5 l – 4 l – 10 l



### Wydajność

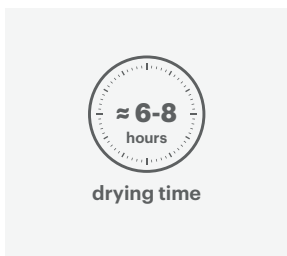
≈ 200 ml/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach

Rozcieńczenie – maks. 5 – 10%



### Narzędzia

Pędzel i wałek



### Czas

Czas oczekiwania pomiędzy 1. a 2. warstwą: ≥ 6 godzin

### ③ Warstwa → Kolorowe wykończenie

Decor



- Po upływie 4–6 godzin od nałożenia **Wallcrete** powierzchnię należy przeszliować papierem ściernym o gradacji 80–120, aby usunąć wszelkie drobne niedoskonałości i sprawić, by powierzchnia była gładka i przyjemna w dotyku.
- **Decor** należy nakładać starannie na całą powierzchnię za pomocą wałka w dwóch warstwach, w postaci czystej lub przy maksymalnym rozcieńczeniu 5–10%.

Wskazówka: kontynuować profilowanie, przeciągając powłokę, gdy jest jeszcze świeża.





→ **Czas oczekiwania między nakładaniem warstwy 1. i 2. minimum 6 godzin.**

Wskazówka: jeżeli używa się różnych partii kolorowego produktu, zaleca się zmieszanie poszczególnych partii razem, aby uniknąć niewielkich różnic w odcieniu.

# ④ Warstwa → Przezroczysta ochrona

## Przygotowanie

### Uwagi

- Przed użyciem wstrząsnąć składnikiem A i przelać do czystego pojemnika.
- Dodawać utwardzacz cienką stróżką, cały czas mieszając, w stosunku składnik A : składnik B = 10 : 1.
- Dokładnie wymieszać, następnie rozcieńczyć do 10% czystą wodą i ponownie wymieszać.
- Po zakończeniu wykonania systemu należy odczekać 5 dni przed ciągłym bezpośrednim kontaktem z wodą.

## Microresina Xtreme Invisible

Przezroczysta mikrożywica na bazie wody do ochrony powłok technicznych **Wallcrete**.



### Produkty

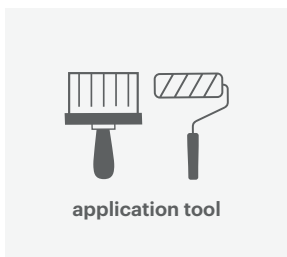
Opakowanie – (1+0,1) 1,1 l i (2,5+0,25) 2,75 l



### Wydajność

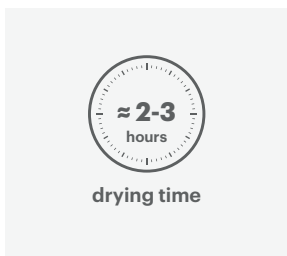
≈ 120 ml/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach

Rozcieńczenie – maks. 10 – 15%



### Narzędzia

Pędzel i wałek



### Czas

Czas oczekiwania pomiędzy 1. a 2. warstwą: ≥ 2 – 3 godziny

Jeżeli upłynie > 12 godzin, przeszlifować powierzchnię za pomocą

**Softpad**

#### ④ Warstwa → Przezroczysta ochrona

Microresina Xtreme Invisible



- Przed użyciem wstrząsnąć składnikiem A, dodać utwardzacz cienką stróżką, cały czas mieszając, w stosunku składnik A : składnik B = 10 : 1.
- Dokładnie wymieszać, następnie rozcieńczyć do 10% czystą wodą i ponownie wymieszać.



- Nanieść **Microresina Xtreme Invisible** za pomocą wałka **Roller Plus** lub pędzla w dwóch warstwach po około 60 ml/m<sup>2</sup> na warstwę.
- Czas nakładania drugiej warstwy **Microresina Xtreme Invisible**: od 2 godzin (+30 °C) do 3 godzin (+10 °C).

Wskazówka: rozcieńczyć do 15% w przypadku pierwszej warstwy.



- Jeżeli druga warstwa zostanie nałożona w ciągu 12 godzin, nie ma konieczności szlifowania powierzchni.
- Jeżeli upłynie więcej niż 12 godzin, przeszlifować powierzchnię za pomocą **Softpad**.
- W końcowej fazie aplikacji w środowiskach o częstym kontakcie z wodą do uszczelniania płyt, otworów wentylacyjnych, kabin prysznicowych należy stosować uszczelniacz **Tetra Fix Crystal** lub **Silicone Color**.

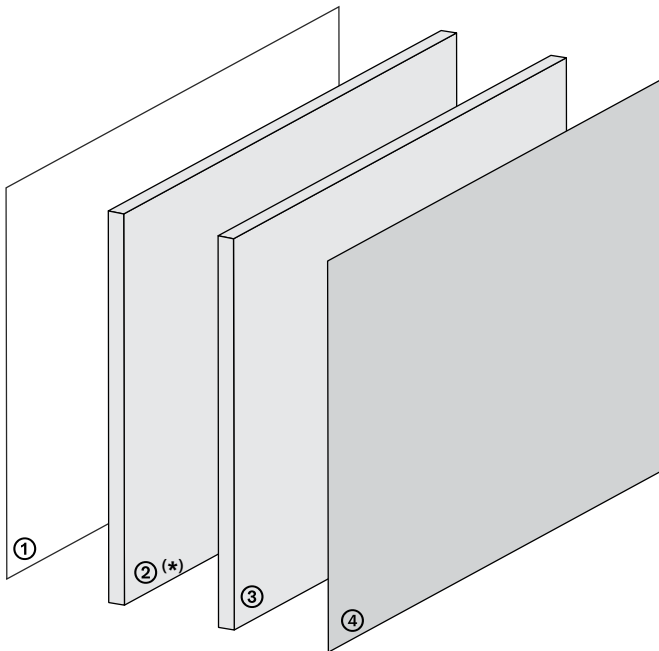
Wskazówka: odczekać 5 dni przed ciągłym bezpośrednim kontaktem z wodą.

# Wallpaper

Powłoka z żywicy na bazie wody z gładkim, superpłaskim kolorowym wykończeniem.

Matowa, monochromatyczna powierzchnia Wallpaper jest niezwykle gładka i jedwabista w dotyku. Jego zasadniczy urok tworzy minimalistyczną atmosferę wielkiej elegancji i formalnej czystości. Wallpaper to system pokryć łazienkowych i kuchennych.





① Warstwa → Gruntowanie → w zależności od podłoża

**Universal Wall Primer**

**Keragrip Eco Pulep**

② Warstwa → Szpachlowanie podkładowe (\*)

**Wallcrete**

(\*) Obowiązkowe szpachlowanie wewnątrz kabin prysznicowych lub nierównych powierzchni, takich jak tynk i ceramika.

③ Warstwa → Szpachlowanie

**Wallpaper**

④ Warstwa → Kolorowe wykończenie i ochrona

**Microresina**

# ① Warstwa → Gruntowanie

## Przygotowanie

### Wskazówki dotyczące podłoża

- Podłoża muszą być trwale suche i wolne od wilgoci podciągającej kapilarnie.
- Maksymalna wilgotność resztkowa podłoża cementowych i ceramicznych: < 2%.
- Maksymalna wilgotność resztkowa podłoża gipsowo-anhydrytowych: < 1%.
- Zakres temperatur stosowania: od +10 °C do +30 °C.
- Wilgotność względna otoczenia: ≤ 75%.

### Odpowiednie podłoża

- Tynki i szpachle cementowe, wapno i gips.
- Podłoża wykonane z płyt gipsowo-kartonowych i płyt włóknocementowych.
- Istniejące wyłożenia ceramiczne, mozaika szklana i kamienie naturalne.
- Płyty ze sklejki i MDF.
- Hydroizolacje wykonane przy użyciu systemów takich jak Aquastop Extreme, Aquastop Nanogum, Nanoflex No Limits, Nanodefense Eco lub Aquastop Nanoflex (należy bezpośrednio stosować Wallcrete jako szpachlę wygładzającą).



## Universal Wall Primer

Uniwersalny, wodny grunt do ścian.



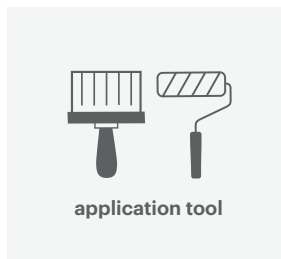
**Produkty**

**Opakowanie** – 1 l – 5  
l – 10 l



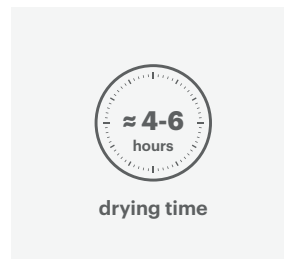
**Wydajność**

≈ 150 – 200 ml/m<sup>2</sup>



**Narzędzia**

Pędzel i wałek



**Czas**

Czas oczekiwania na  
nakładanie kolejnej  
warstwy:  
≈ 4 – 6 godzin

## Keragrip Eco Pulep

Preparat organiczny do obróbki i czyszczenia powierzchni niechłonnych.



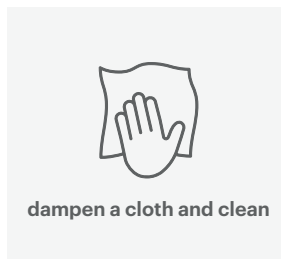
**Produkty**

**Opakowanie** – 1 l –  
10 l



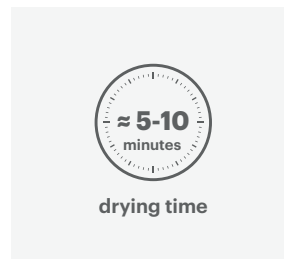
**Wydajność**

≈ 30 ml/m<sup>2</sup>



**Narzędzia**

Ściereczka



**Czas**

Czas oczekiwania na  
nakładanie kolejnej  
warstwy:  
≈ 5 – 10 minut

## ② Warstwa → Szpachlowanie podkładowe (\*)

### Przygotowanie

#### Gotowy do użycia

→ Przemieszać produkt w pojemniku w celu uzyskania mieszanki o jednorodnej konsystencji.

(\*) Obowiązkowe szpachlowanie wewnątrz kabin prysznicowych lub nierównych powierzchni, takich jak tynki i ceramika.

## Wallcrete

Teksturująca szpachla podkładowa do wnętrz kabin prysznicowych lub nierównych powierzchni pod powłokę **Wallpaper**.



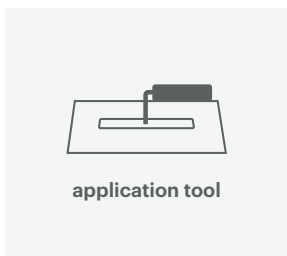
### Produkty

Opakowanie – 5 kg – 15 kg



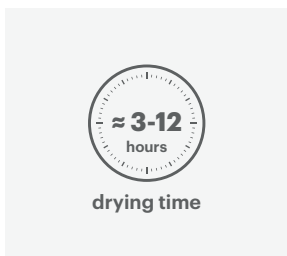
### Wydajność

≈ 2,0 kg/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach



### Narzędzia

Paca



### Czas

Po stwardnieniu materiału: ≈ 3 – 12 godzin

## ② Warstwa → Szpachlowanie podkładowe (\*)

Wallcrete



→ Nałożyć pierwszą warstwę **Wallcrete**, wygładzając spoiny do zera w celu ich wypełnienia.

→ W przypadku tynków lub wykończeń należy starannie wyszpachlować podłoże w celu ujednoczenia.

Wskazówka: w przypadku ścian z niestabilnymi śladami, pęknięciami lub rysami, należy rozważyć zastosowanie siatki zbrojącej Net 90 w pierwszej warstwie Wallcrete.

Jeżeli zachodzi konieczność poprawienia lub przywrócenia płaskości ściany, należy zastosować Wallzero.

→ Aby przyspieszyć schnięcie materiału (szczególnie w wilgotnym środowisku i/lub przy małej cyrkulacji powietrza) zaleca się zastosowanie wentylatora.



→ **Druga warstwa ma na celu całkowite pokrycie ubytków w podłożu i ujednoczenie wyglądu ściany.**

Wskazówka: jeśli na powierzchni pojawią się wyraźne nierówności i wybrzuszenia, należy je przeszlifować przed nałożeniem drugiej warstwy.

# ③ Warstwa → Szpachlowanie

## Przygotowanie

### Gotowy do użycia

→ Przed użyciem wymieszać; masa musi być gładka, jednolita i bez grudek.

## Wallpaper

Wysokiej klasy podkładowa szpachla superpłaska do żywicznego wykończenia **Wallpaper**.



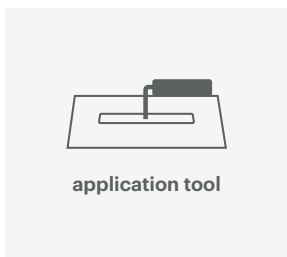
### Produkty

Opakowanie - 5 kg



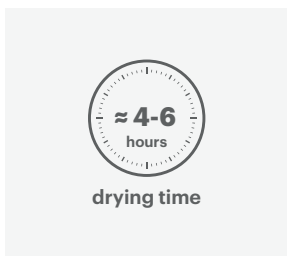
### Wydajność

≈ 1,5 kg/m<sup>2</sup>



### Narzędzia

Paca



### Czas

Czas oczekiwania na szlifowanie i nałożenie kolejnej warstwy: ≈ 4 – 6 godzin

### ③ Warstwa → Szpachlowanie

Wallpaper



→ Nałożyć pierwszą warstwę **Wallpaper** rozprowadzając produkt po powierzchni tak, aby była jednolita i równa.

Wskazówka: aby ułatwić pracę produktem, można dodać odrobinę wody.

Jeśli pojawią się nierówności lub grzbiety, należy je przeszlifować przed nałożeniem kolejnej warstwy. Wnakładanie warstw powtarzać aż do uzyskania idealnie płaskiej powierzchni.





- Nakładać produkt na poprzednią, suchą warstwę, aż do uzyskania idealnie równej powierzchni.
  - Przed nałożeniem **Microresina** należy sprawdzić, czy powierzchnia jest idealnie równa. W razie konieczności nałożyć kolejną warstwę.
- Wskazówka: aby uzyskać idealnie płaską powierzchnię, przeszlifować ostatnią warstwę papierem ściernym o gradacji 240.  
Przed nałożeniem Microresina należy odczekać co najmniej 12 godzin.

# ④ Warstwa → Kolorowe wykończenie i ochrona

## Przygotowanie

### Uwagi

- Przed użyciem wymieszać składnik A, stopniowo dodawać utwardzacz cienką stróżką, cały czas mieszając, w stosunku składnik A : składnik B = 5 : 1 i dobrze mieszać, aż do uzyskania jednolitej konsystencji.
- Rozcieńczyć czystą wodą do 10% i ponownie wymieszać.
- Po zakończeniu wykonania systemu należy odczekać 5 dni przed ciągłym bezpośrednim kontaktem z wodą.

## Microresina

Mikrożywica na bazie wody, barwiona, z matowym efektem lakieru, do ochrony technicznej powłoki **Wallpaper**.



### Produkty

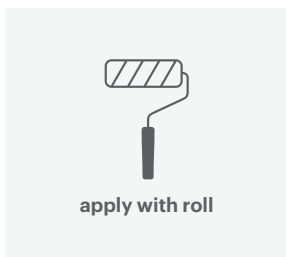
Opakowanie – (1+0,2) 1,2 kg i (2,5+0,5) 3 kg



### Wydajność

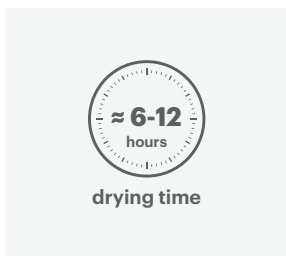
≈ 300 g/m<sup>2</sup> w dwóch – trzech warstwach

Rozcieńczenie – maks. 10%



### Narzędzia

Wałek



### Czas

Czas oczekiwania pomiędzy pierwszą a drugą warstwą: ≈ 6 – 12 godzin (powłoka)

Czas oczekiwania pomiędzy kolejnymi warstwami: ≈ 2 – 12 godzin

#### ④ Warstwa → Kolorowe wykończenie i ochrona

Microresina



→ Przed użyciem wstrząsnąć składnikiem A, dodać utwardzacz cienką stróżką, cały czas mieszając w proporcji składnik A : składnik B = 5 : 1. Dokładnie wymieszać, następnie rozcieńczyć do 10% czystą wodą i ponownie wymieszać.



→ **Microresina** należy nakładać starannie na całą powierzchnię za pomocą wałka w dwóch-trzech warstwach, przy maksymalnym rozcieńczeniu 10%.

Wskazówka: kontynuować profilowanie, przeciągając powłokę, gdy jest jeszcze świeża.



- Użyć reflektora, aby stworzyć oświetlenie padające na ścianę równoległe i sprawdzić, czy jest idealnie płasko.
- Jeśli drobne niedoskonałości zostaną stwierdzone, należy je jak najszybciej wypełnić **Wallpaper** przed nałożeniem kolejnej warstwy.



- Czas oczekiwania między nakładaniem warstwy 1. i 2. minimum 6 godzin.
- Czas oczekiwania pomiędzy kolejnymi warstwami  $\approx$  2 - 12 godzin.
- W końcowej fazie aplikacji w środowiskach o częstym kontakcie z wodą do uszczelniania płyt, otworów wentylacyjnych, kabin prysznicowych należy stosować uszczelniacz **Tetra Fix Crystal** lub **Silicone Color**.

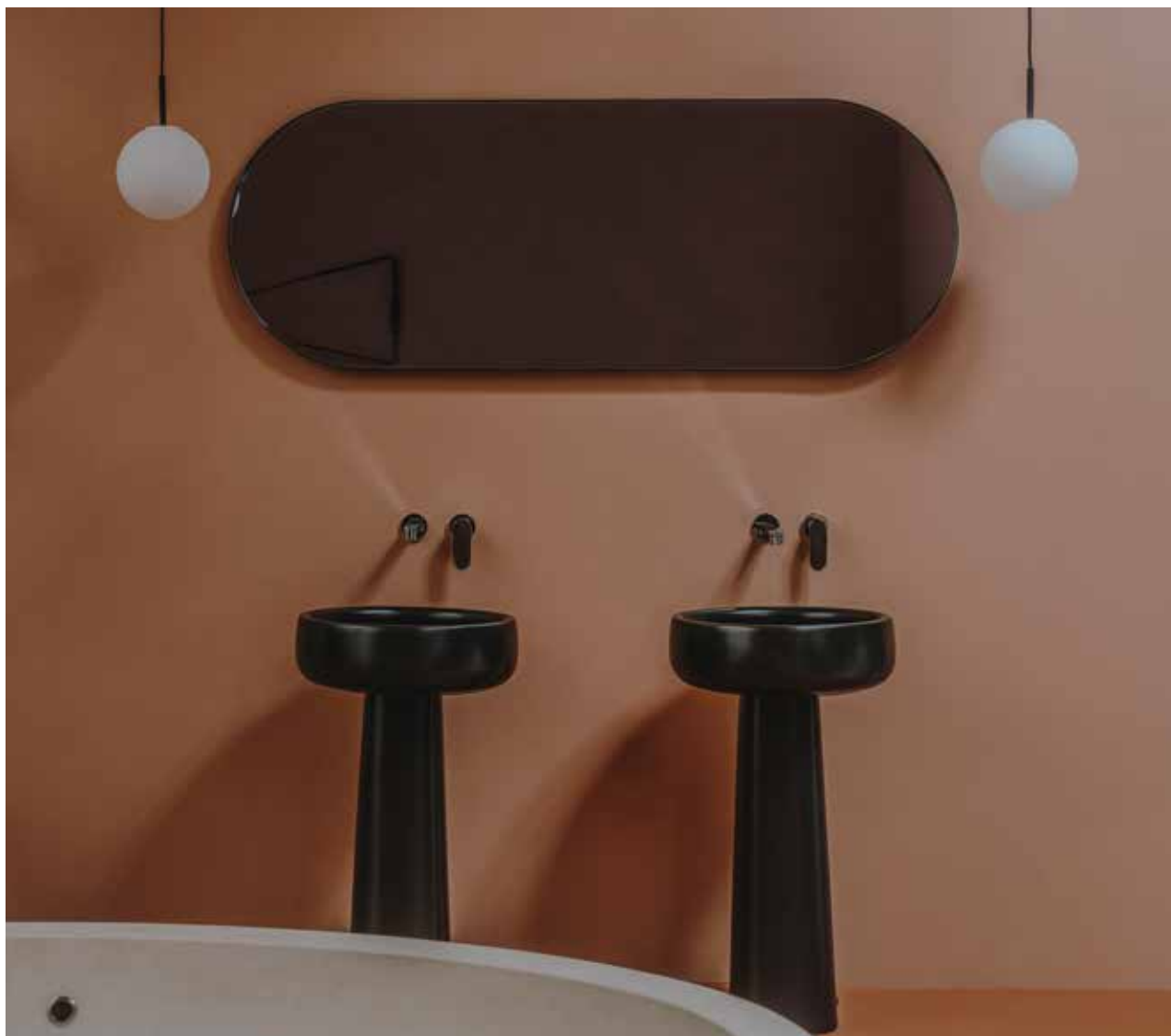
# Patina

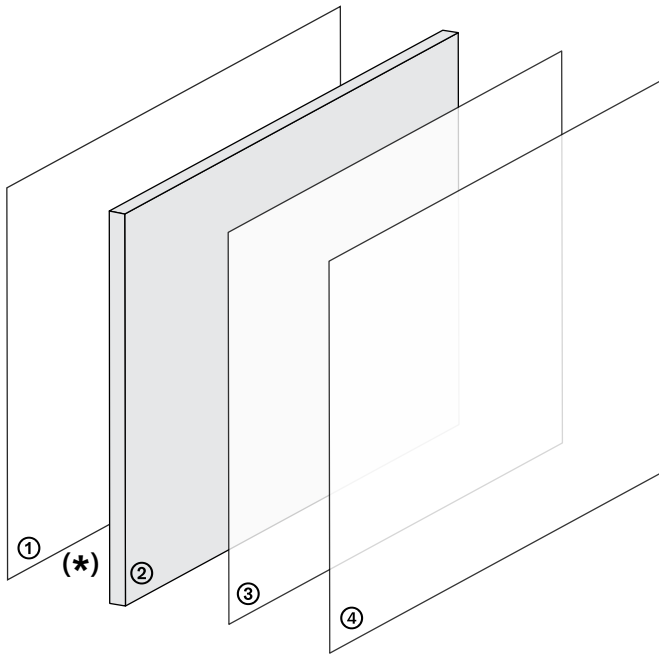
Powłoka z żywicy na bazie wody o fakturze surowego tynku i naturalnym cieniowanym wykończeniu.

Powierzchnia Patina jest aksamitna w dotyku, charakteryzująca się marszczeniami i "wibracjami" materiału, które są wynikiem niedoskonałości ręcznego wykonania.

Nierównomierne kolory i wyjątkowe efekty odbicia światła tworzą wyrafinowane wrażenie niedoskonałości.

Patina to system pokryć łazienkowych i kuchennych.





① Warstwa → Gruntowanie → w zależności od podłoża

### **Universal Wall Primer**

### **(\*) Keragrip Eco Pulep + Wallcrete**

Na podłożach ceramicznych należy wykonać gruntowanie za pomocą Keragrip Eco Pulep i warstwę podkładową za pomocą Wallcrete (patrz str. 23).

② Warstwa → Szpachlowanie

### **Patina**

③ Warstwa → Impregnat ochronny

### **Finish**

④ Warstwa → Przezroczysta ochrona

### **Microresina Xtreme Invisible**

# ① Warstwa → Gruntowanie

## Przygotowanie

### Wskazówki dotyczące podłoży

- Podłoża muszą być trwale suche i wolne od wilgoci podciągającej kapilarnie.
- Maksymalna wilgotność resztkowa podłoży cementowych i ceramicznych: < 2%.
- Maksymalna wilgotność resztkowa podłoży gipsowo-anhydrytowych: < 1%.
- Zakres temperatur stosowania: od +10 °C do +30 °C.
- Wilgotność względna otoczenia: ≤ 75%.

### Odpowiednie podłoża

- Tynki i szpachle cementowe, wapno i gips.
- Podłoża wykonane z płyt gipsowo-kartonowych i płyt włóknocementowych.
- Istniejące wyłożenia ceramiczne, mozaika szklana i kamienie naturalne.
- Płyty ze sklejki i MDF.
- Hydroizolacje wykonane przy użyciu systemów takich jak Aquastop Extreme, Aquastop Nanogum, Nanoflex No Limits, Nanodefense Eco lub Aquastop Nanoflex (należy pracować bezpośrednio z Patina).



## Universal Wall Primer

Uniwersalny, wodny grunt do ścian.



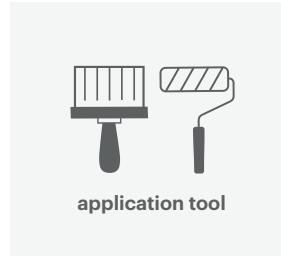
**Produkty**

**Opakowanie** – 1 l – 5  
l – 10 l



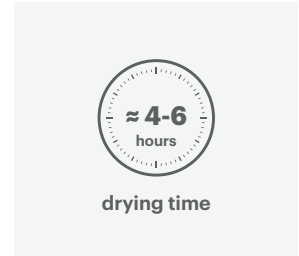
**Wydajność**

≈ 150 – 200 ml/m<sup>2</sup>



**Narzędzia**

Pędzel i wałek



**Czas**

Czas oczekiwania na  
nakładanie kolejnej  
warstwy:  
≈ 4 – 6 godzin

## Keragrip Eco Pulep

Preparat organiczny do obróbki i czyszczenia powierzchni niechłonnych.



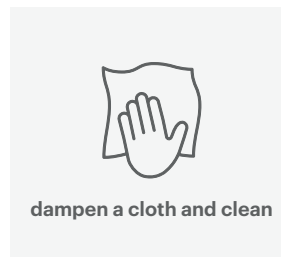
**Produkty**

**Opakowanie** – 1 l –  
10 l



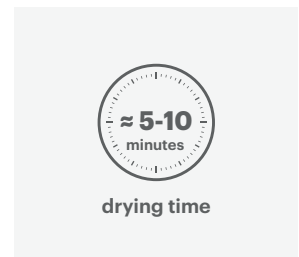
**Wydajność**

≈ 30 ml/m<sup>2</sup>



**Narzędzia**

Ściereczka



**Czas**

Czas oczekiwania na  
nakładanie kolejnej  
warstwy:  
≈ 5 – 10 minut

# ② Warstwa → Szpachlowanie

**Przygotowanie**

**Gotowy do użycia**

→ Przemieszać produkt w pojemniku w celu uzyskania mieszanki o jednorodnej konsystencji.

## Patina

Powłoka z żywicy na bazie wody o fakturze surowego tynku i naturalnym cieniowanym wykończeniu.



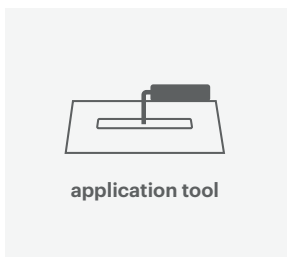
### Produkty

Opakowanie - 15 kg



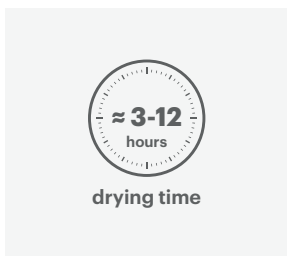
### Wydajność

≈ 3 kg/m<sup>2</sup> w trzech warstwach



### Narzędzia

Paca



### Czas

Po stwardnieniu materiału: ≈ 3 – 12 godzin

## ② Warstwa → Szpachlowanie

Patina



→ Nałożyć pierwszą warstwę **Patina**, wygładzając produkt małymi, równomiernymi pociągnięciami na całej powierzchni.

Wskazówka: podczas nakładania trzymać narzędzie płasko, aby nie powstały wypukłości lub nacięcia.



→ Aby przyspieszyć schnięcie materiału (szczególnie w wilgotnym środowisku i/lub przy małej cyrkulacji powietrza) zaleca się zastosowanie wentylatora.



→ Po utwardzeniu materiału (3-12 godzin) można przystąpić do **nakładania drugiej warstwy.**

Wskazówka: jeśli pojawią się nierówności lub grzbiety, należy je przeszlifować przed nałożeniem trzeciej warstwy. Aby produkt był lepiej obrabialny, można dodać odrobinę wody.

Przy trzeciej warstwie dbać o dodanie tej samej ilości wody co do poprzednich warstw, unikając różnic koloru.

→ **Trzecia warstwa ma na celu nadanie ostatecznej faktury powierzchni.**

Wskazówka: w trzeciej warstwie nakładać Patina utrzymując narzędzie „na płasko”, czyli niemal równoległe do ściany.

Aby uzyskać bardziej zwartą i cieniowaną powierzchnię, należy wygładzić produkt ostrzem pacy w fazie schnięcia (po ustąpieniu podatności na pozostawianie śladów/odcisków).

# ③ Warstwa → Impregnat ochronny

## Przygotowanie

### Gotowy do użycia

→ Przemieszać produkt w pojemniku w celu uzyskania mieszanki o jednorodnej konsystencji.

## Finish

Impregnat ochronny na bazie wody do powłoki żywicznej **Patina Living**.



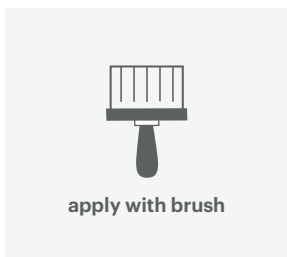
### Produkty

Opakowanie - 1,5 l



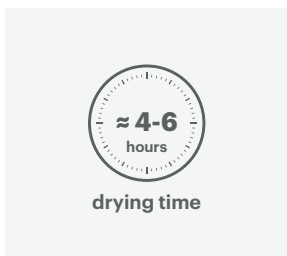
### Wydajność

≈ 80 ml/m<sup>2</sup> w jednej warstwie



### Narzędzia

Pędzel



### Czas

Czas oczekiwania między pierwszą a drugą warstwą: ≈ 4 – 6 godzin

### ③ Warstwa → Impregnat ochronny

Patina



→ Po całkowitym wyschnięciu barwionej szpachli teksturującej **Patina** nałożyć pędzlem pierwszą warstwę **Finish** bez szlifowania.

Wskazówka: pracować krzyżującymi się pociągnięciami pędzla, przesuwając się od góry do dołu.





- Po upływie 4–6 godzin przeszlić powierzchnię papierem ściernym o gradacji 80–120, aby usunąć wszelkie drobne niedoskonałości i sprawić, że powierzchnia będzie gładka i przyjemna w dotyku.
- Odkurzyć suchym pędzlem lub bawełnianą szmatką i przygotować do nałożenia **Microresina Xtreme Invisible**.

# ④ Warstwa → Przezroczysta ochrona

## Przygotowanie

### Uwagi

- Przed użyciem wstrząsnąć składnikiem A i przelać do czystego pojemnika.
- Dodawać utwardzacz cienką stróżką, cały czas mieszając, w stosunku składnik A : składnik B = 10 : 1.
- Dokładnie wymieszać, następnie rozcieńczyć do 10% czystą wodą i ponownie wymieszać.
- Po zakończeniu wykonania systemu należy odczekać 5 dni przed ciągłym bezpośrednim kontaktem z wodą.

## Microresina Xtreme Invisible

Przezroczysta mikrożywica na bazie wody do ochrony powłoki technicznej **Patina**.



### Produkty

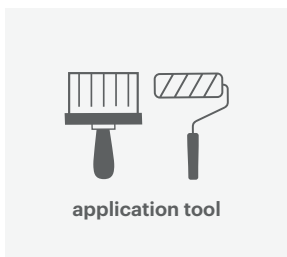
Opakowanie – (1+0,1) 1,1 l i (2,5+0,25) 2,75 l



### Wydajność

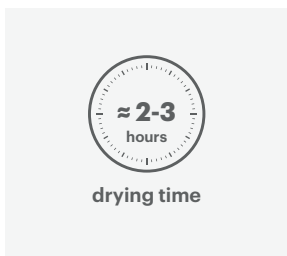
≈ 180 ml/m<sup>2</sup> w trzech warstwach

Rozcieńczenie – maks. 10 – 15%



### Narzędzia

Pędzel i wałek



### Czas

Czas oczekiwania pomiędzy 1. a 2. warstwą: ≥ 2 – 3 godziny

Jeżeli upłynie > 12 godzin, przeszlifować powierzchnię za pomocą

**Softpad**

#### ④ Warstwa → Przezroczysta ochrona

Microresina Xtreme Invisible



- Przed użyciem wstrząsnąć składnikiem A, dodać utwardzacz cienką stróżką, cały czas mieszając, w stosunku składnik A : składnik B = 10 : 1.
- Dokładnie wymieszać, następnie rozcieńczyć do 10% czystą wodą i ponownie wymieszać.



- Nanieść **Microresina Xtreme Invisible** za pomocą wałka **Roller Plus** lub pędzla w dwóch/trzech warstwach po  $\approx 60 \text{ ml/m}^2$  na warstwę.
- Czas nakładania drugiej i trzeciej warstwy **Microresina Xtreme Invisible**  $\approx 2 - 3$  godziny.

Wskazówka: rozcieńczyć do 15% w przypadku pierwszej warstwy.



- Jeżeli drugą lub trzecią warstwę nałoży się w ciągu 12 godzin, nie ma konieczności szlifowania powierzchni.
- Jeżeli upłynie więcej niż 12 godzin, przeszlifować powierzchnię za pomocą **Softpad**.
- W końcowej fazie aplikacji w środowiskach o częstym kontakcie z wodą do uszczelniania płyt, otworów wentylacyjnych, kabin prysznicowych należy stosować uszczelniacz **Tetra Fix Crystal** lub **Silicone Color**.

Wskazówka: odczekać 5 dni przed ciągłym bezpośrednim kontaktem z wodą.



# Powierzchnie i przeznaczenie

## Powierzchnie

---

### Farby

Absolute  
Decor

---

### Powłoki żywiczne

#### Wykończenia dekoracyjne

Wallcrete Living  
Wallpaper Living  
Patina Living  
Stripe Living

#### Powłoki techniczne

Wallcrete  
Wallpaper  
Patina

---

### Microresina

Microresina  
Microresina Floor  
Microresina Parquet

---

### Cementoresina

Cementoresina  
Cementoresina Wall

---

### Legno+Color

Legno+Color S, M, L

---

### Wykończenia zewnętrzne

Outdoor Paint  
Outdoor Plaster

---

### Cokoliki

Invisibile

---



## Obszar zastosowania

---

### Ściany i sufity

Absolute  
Decor

---

### Ściany dekoracyjne

Wallcrete Living  
Wallpaper Living  
Patina Living  
Stripe Living

---

### Ściany techniczne\*

Wallcrete  
Wallpaper  
Patina  
Cementoresina Wall

---

### Podłogi

Cementoresina  
Legno+Color S, M, L  
Microresina Floor  
Microresina Parquet

---

### Rearanżacja koloru\*\*

Microresina

---

### Fasady zewnętrzne

Outdoor Paint  
Outdoor Plaster

\* Ściany łazienek i kuchni.

\*\* Drzwi, wyposażenie wewnętrzne i zewnętrzne, akcesoria meblowe i okładziny ceramiczne.

**Kerakoll Polska Sp. z o.o.**  
**ul.. Katowicka 128 95-030**  
**Rzgów, Polska**  
**+48 42 225 17 00**  
**info@kerakoll.pl**

**Kerakoll Brera Studio**  
**via Solferino 16**  
**20121 Milano (MI) Italy**  
**T +39 02 620 867 81**

#### UWAGA

Niniejszy Zeszyt Budowy został sporządzony w oparciu o najlepszą wiedzę techniczną i praktyczną firmy Kerakoll S.p.A.

Stanowi on jednak zbiór informacji i wskazówek o charakterze ogólnym, niezależnych od konkretnych sytuacji poszczególnych dzieł, dlatego też dane dotyczące wydajności należy traktować jako orientacyjne..

Nie mając bezpośredniego wpływu na warunki panujące na budowie, na projektowanie i wykonanie prac, informacje i wytyczne tutaj przedstawione nie zobowiązują Kerakoll w jakikolwiek sposób.

Odpowiedzialnym za całość projektu konstrukcyjnego pozostaje zawsze Projektant. Wszelkie prawa zastrzeżone. © Kerakoll. Wszelkie prawa dotyczące treści niniejszej publikacji są zastrzeżone, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Reprodukacja, publikacja i rozpowszechnianie, całkowite lub częściowe, całego oryginalnego materiału tu zawartego, są wyraźnie zakazane przy braku pisemnej zgody. Niniejsze informacje mogą zostać uzupełnione i/lub zmienione w czasie przez KERAKOLL S.p.A., celem zapoznania się z ewentualnymi aktualizacjami zapraszamy na stronę [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com).

KERAKOLL S.p.A. odpowiada zatem za ważność, aktualność i stan rzeczywisty swoich informacji jedynie, jeżeli są pobrane z jej strony internetowej. W zakresie danych bezpieczeństwa produktów, należy zapoznać się z odpowiednimi przewidzianymi kartami dostarczonymi w poszanowaniu prawa oraz z etykietami o wskazaniach sanitarnych znajdującymi się na opakowaniu. Zalecane jest wykonanie prób w celu sprawdzenia przydatności poszczególnych produktów do konkretnego przewidzianego zastosowania.



**kerakoll**



[kerakoll.com](http://kerakoll.com)