

# Matèrika Extralight

Żywica wygładzająca w kolorowej paście, nakładana kielnią,  
do wygładzania jako wykończenie MATÈRIKA LIGHT

## Opis

---

MATÈRIKA EXTRALIGHT to jednoskładnikowa, kolorowa pasta żywiczna do stosowania jako opcjonalna masa wygładzająca na MATRIKA LIGHT, jeśli pożądanym jest jeszcze gładszy estetyczny wygląd.

Kompozycja ze szlachetnymi żywicami wzmocnionymi mikrowłóknami gwarantuje wysoką wytrzymałość i odporność na wzmożony ruch pieszy. Nie zawiera rozpuszczalników..

## Zastosowanie

---

MATÈRIKA EXTRALIGHT stosowana na MATÈRIKA LIGHT w celu nadania gładkiego wykończenia, przy jednoczesnym zachowaniu specyfiki systemu. Do użytku wewnątrz budynków, do użytku cywilnego (do dekoracji ścian i podłóg, domów, biur, hoteli, salonów itp.).

## Sposób użycia

---

### Jakość powierzchni

Powierzchnia (MATÈRIKA LIGHT) musi być wykonana w sposób fachowy, zgodnie z referencyjną kartą techniczną, bez pozostałości kurzu lub brudu. Musi pozostać bez wykończenia powłoką K FINISH i K WAX (jeśli nie, należy przeprowadzić odpowiednie przeszlifowanie warstwy wierzchniej).

### Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie wykonane za pomocą MATÈRIKA LIGHT, po wyschnięciu i w ciągu 24 godzin od ostatniej aplikacji, przed przystąpieniem do aplikacji MATÈRIKA EXTRALIGHT, należy przeszlifować i odpylić odpowiednim sprzętem.

### Przygotowanie produktu

MATÈRIKA EXTRALIGHT jest dostępna w wersji neutralnej, można ją barwić pastami barwiącymi na bazie wody (również za pomocą systemów barwiących). Zaleca się dodanie pasty barwiącej w ilości 5% masy produktu (50 g na 1 kg). W przypadku niektórych kolorów może być konieczna większa ilość barwnika: w razie potrzeby należy dostosować kolor dodając inny barwnik, maksymalnie do 10% (100 g na 1 kg).

Należy pamiętać, że lepkość past barwiących wpływa na lepkość MATÈRIKA EXTRALIGHT.

Aby zapewnić idealną jednorodność barwienia, należy przeprowadzić dokładne mieszanie za pomocą systemów wstrząsowych lub mieszadła wyposażonego w specjalny wirnik.

*Należy wziąć pod uwagę, że kolorystyka MATÈRIKA EXTRALIGHT, jeśli jest oparta na różnych produktach, na kartach referencyjnych lub na systemach barwienia innych referencji, może różnić się (mniej lub bardziej znacząco) również ze względu funkcji innego współczynnika odbicia światła.*

*Należy pamiętać, że ze względu na swoje cechy szczególne oraz z powodów opisanych powyżej, wynik nigdy nie może być identyczny z referencją innego typu. Ponadto należy wziąć pod uwagę, że świeży produkt może nieznacznie różnić się końcowym odcieniem w zależności od różnych czynników, takich jak wysychanie materiału i powłoki wykończeniowe, które zostaną nałożone.*

Przed przystąpieniem do aplikacji należy dokładnie wymieszać wewnątrz opakowania za pomocą wolnoobrotowego mieszadła wyposażonego w specjalny wirnik.

#### **Nakładanie materiału po przygotowaniu podłoża**

MATÈRIKA EXTRALIGHT wylać na podłoże i równomiernie rozprowadzić gładką pacą stalową lub plastikową (zwykle wystarczy jedna warstwa), aż do uzyskania pożądanego wykończenia.

Aby uzyskać efekt uwydatniający estetykę materiału, zmieniaj kierunek ruchów pacy.

Minimalne zużycie to średnio około 150 g/m<sup>2</sup> na jedną warstwę.

Aby uzyskać efekt glazury, po wyschnięciu i przed przystąpieniem do wykończenia, MATÈRIKA EXTRALIGHT można wykończyć warstwą MATÈRIKA SOFT, przy średnim zużyciu około

70 g/m<sup>2</sup> (w tym przypadku należy zapoznać się ze specyfikacją techniczną).

#### **Wykończenia MATÈRIKA EXTRALIGHT**

Po wyschnięciu powłoki, po okresie min. 24 godzin od ostatniej aplikacji (w temp. Ok. 23-25° C i wilgotności względnej 60-65%), należy przeprowadzić szlifowanie odpowiednim sprzętem i odpylić po obróbce. Zalecane dyski:

- tarcza ścierna gr. 120.

(Upewnić się, że używane tarcze nie zostawiają koloru).

Następnie należy przystąpić do nakładania przezroczystej powłoki wykończeniowej „K FINISH” w trzech warstwach (zgodnie z kartą techniczną)

Po 24 godzinach (w temperaturze około 23-25°C i wilgotności względnej 60-65%) zakończyć pracę nakładając dwie/trzy warstwy wosku ochronnego „K WAX” (zgodnie z kartą techniczną). Nie używać „K WAX” pod prysznicem lub w wannach.

## Zalety

---

- Produkt jednoskładnikowy
- Szybka i łatwa aplikacja
- Nie zawiera rozpuszczalników

## Dane techniczne

---

PARAMETRY	WŁAŚCIWOŚCI
Postać	Pasta tiksotropowa, jednoskładnikowa
Kolor	Produkt jest NEUTRALNY (do kolorowania za pomocą odpowiedniej pasty barwiącej)
Ciężar właściwy wg UNI EN ISO 2811-1	1,55 ± 0,050 gr/cm <sup>3</sup>
Temperatura aplikacji	+10°C + 30°C
Czas schnięcia na dotyk Temp. 25°C - R.H. 60%	Okolo 2 godzin
Pełne dojrzewanie Temp. 25°C - R.H. 60%	Okolo 48 godzin
Średnie zużycie	0,150-0,200 kg/m <sup>2</sup> (na jedną warstwę)
Przechowywanie	12 miesięcy w temperaturze między +5°C i +30°C, z dala od bezpośredniego słońca, źródła ciepła i mrozu

---

System MATÈRIKA ze zbrojeniem FV160 wykończenie MATÈRIKA EXTRALIGHT

Określenie nacisku kompresyjnego

Krok	Obciążenie [kPa]	Osiadanie w pionie [mm]
1	1000	0,164
2	2000	0,266
3	3000	0,304
4	4000	0,378
5	5000	0,413

6	6400	0,432
7	5000	0,420
8	4000	0,400
9	3000	0,380
10	2000	0,362
11	1000	0,317
12	0	0,253

## Opakowania

---

1 - 3 - 5 kg

## Środki Ostrożności

---

Opcjonalny produkt wykończeniowy dla MATÈRIKA LIGHT. Nie dodawać wody ani innych substancji poza dozwolonymi barwnikami, produkt jest gotowy do użycia. Przestrzegać wskazanych temperatur aplikacji.

Po użyciu, w przypadku pozostałości materiału, należy ponownie przyłożyć nylon do produktu, aby nie stwardniał i dokładnie zamknąć opakowanie.

Trzymać opakowanie w pozycji pionowej, uważać, aby jej nie przewrócić.

Należy zawsze sprawdzać najnowszą zaktualizowaną wersję karty danych technicznych ([www.resinamaterica.com](http://www.resinamaterica.com)).

## Podsumowanie

---

Żywica jednoskładnikowa w paście, z mikrofibry, barwiona, zwana "MATÈRIKA EXTRALIGHT" (Naici) do nakładania na okładziny ścienne i podłogowe z MATÈRIKA LIGHT (Naici), która nadaje gładkie wykończenie, do zastosowań wewnętrznych, takich jak domy, biura, sklepy, salony wystawowe, hotele itp.

Aplikuje się pacą ze stali lub tworzywa sztucznego w jednej warstwie przy średnim całkowitym zużyciu ok. 0,150-0,200 kg/m<sup>2</sup>. Wykończenie polega na nałożeniu trzech warstw przezroczystej powłoki poliuretanowej „K FINISH” oraz na wykończeniu dwoma/trzema warstwami wosku ochronnego „K WAX” (Naici) zgodnie z referencyjnymi kartami technicznym.

---

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą na temat produktu. Brak możliwości wykonania kontroli podczas stosowania produktu w wielu wariantach użytkowania, NAICI nie ponosi odpowiedzialności wynikających ze sposobu użytkowania produktu.

NAICI POLSKA Sp. z o.o. Żeromskiego 5, 58-260 BIELAWA – POLSKA

Wyprodukowany w Fabryce: NETTUNO – ROMA – ITALIA

[www.naici.pl](http://www.naici.pl)