



# Matèrika Extralight

Resina rasante in pasta colorata, spatolabile, per rifiniture liscianti di MATÈRIKA LIGHT

## Descrizione

MATÈRIKA EXTRALIGHT è una resina in pasta colorata, monocomponente, da utilizzare come rasante opzionale su MATÈRIKA LIGHT, nel caso in cui si desideri un aspetto estetico ancora più liscio.

La composizione con pregiate resine, rinforzata con microfibre, garantisce alta resistenza ed elevata pedonalità dei supporti rivestiti. Non contiene solventi.

## Impiego

MATÈRIKA EXTRALIGHT viene impiegato per la rasatura di MATÈRIKA LIGHT in modo da donare una finitura ulteriormente liscia, mantenendo le peculiarità del sistema. Utilizzabile in ambienti interni ad uso civile (per la decorazione di pareti e pavimenti, di abitazioni, uffici, hotel, show room, ecc.).

## Vantaggi

- Monocomponente
- Facile e veloce applicazione
- Esente da solventi

## Modalità di impiego

### Qualità della superficie

Il supporto (MATÈRIKA LIGHT) deve risultare realizzato a regola d'arte, come da scheda tecnica di riferimento, privo di qualsiasi residuo di polvere o sporcizia. È necessario non aver applicato le finiture K FINISH e K WAX (in caso contrario procedere ad adeguata carteggiatura dello strato superficiale).

### Preparazione della superficie

Le superfici realizzate con MATÈRIKA LIGHT, ad asciugatura avvenuta ed entro 24 ore dall'ultima applicazione, dovranno essere carteggiate e depolverate con idonea attrezzatura, prima di procedere alla posa di MATÈRIKA EXTRALIGHT.

### Preparazione del prodotto

MATÈRIKA EXTRALIGHT è disponibile neutro, colorabile con paste coloranti a base acqua (anche da sistemi tintometrici). Si consiglia di aggiungere le paste coloranti in misura del 5% sul peso del prodotto (50 g per 1 kg). Per alcune colorazioni potrebbe essere necessario un quantitativo maggiore di colorante: aggiustare eventualmente la colorazione con aggiunta di altro colorante fino ad un massimo consentito del 10% (100 g per 1 kg).

Tenere presente che la viscosità delle paste coloranti, influisce sulla viscosità di MATÈRIKA EXTRALIGHT.

Per garantire una perfetta omogeneità della colorazione, eseguire un'accurata miscelazione attraverso sistemi di scuotimento, oppure con miscelatore dotato di apposita girante.

*È da considerare che la colorazione di MATÈRIKA EXTRALIGHT, se basata su prodotti diversi, su cartelle di riferimento o su sistemi tintometrici di altre referenze, potrà differire (più o meno sensibilmente) proprio per l'aspetto che appartiene al materiale e che differenzia l'effetto visivo dello stesso anche in funzione di un diverso indice di riflessione della luce.*

*Per assicurare un aspetto il più vicino possibile a quello desiderato è consigliabile, eventualmente, eseguire una colorazione a campione. Tenere in considerazione il fatto che, per le sue peculiarità e per le motivazioni sopra descritte, il risultato non potrà*

*risultare mai identico ad una referenza di diversa tipologia. Inoltre, considerare che il prodotto fresco potrà lievemente differire nella tonalità finale in base a vari fattori quali l'asciugatura del materiale e i rivestimenti di finitura che si andranno ad applicare.*

Prima di procedere all'applicazione, è necessario mescolare all'interno della confezione accuratamente con miscelatore a basso numero di giri munito di apposita girante.

### **Applicazione del materiale conseguentemente alla preparazione della superficie**

Versare MATÈRIKA EXTRALIGHT sulla superficie ed applicarlo mediante spatola liscia di acciaio o di plastica in maniera omogenea (solitamente è sufficiente uno strato), fino ad ottenere la finitura desiderata.

Per ottenere l'effetto che esalti l'aspetto estetico materico, variare la direzione delle spatolate.

Il consumo minimo è, mediamente, di circa 150 g/m<sup>2</sup> in unico strato.

Per ottenere l'effetto velatura, dopo l'essiccazione e prima di procedere alle finiture, è possibile rifinire MATÈRIKA EXTRALIGHT, con una mano di MATÈRIKA SOFT, per un consumo medio di circa 70 g/m<sup>2</sup> (in tal caso, vedere apposita scheda tecnica).

### **Finiture per MATÈRIKA EXTRALIGHT**

Ad asciugatura avvenuta del rivestimento, trascorso un periodo di almeno 24 ore dall'ultima applicazione (a una temperatura di circa 23-25 °C ed U.R. 60-65%), eseguire la carteggiatura con idonea attrezzatura e rimozione delle polveri di lavorazione.

Dischi consigliati:

- disco abrasivo gr. 120.

(Accertarsi che i dischi utilizzati non rilascino colore).

Procedere poi all'applicazione del rivestimento di finitura trasparente denominato "K FINISH" in tre mani (secondo scheda tecnica)

Dopo 24 ore (a temperatura di circa 23-25°C ed UR 60-65%) concludere il lavoro mediante applicazione di due/tre mani di cera di protezione denominata "K WAX" (vedi scheda tecnica). Non utilizzare "K WAX" all'interno di docce o vasche da bagno.

## **Dati tecnici**

PARAMETRO	VALORE
Aspetto	pasta tixotropica, monocomponente
Colore	il prodotto si presenta NEUTRO (colorabile al momento con le apposite paste coloranti)
Peso specifico UNI EN ISO 2811-1	1,55 ± 0,050 gr/cm <sup>3</sup>
Temperatura di applicazione	+ 10°C + 30°C
Tempo di asciugatura al tatto Temp. 25°C – U.R. 60%	2 ore circa
Maturazione completa Temp. 25°C – U.R. 60%	48 ore circa
Consumo medio	0,150-0,200 kg/m <sup>2</sup> (in uno strato)
Conservazione	12 mesi a temperatura compresa tra + 5° e +30°C al riparo da sole diretto, fonti di calore e dal gelo

Sistema MATÈRIKA con armatura FV160 rifinito con MATÈRIKA EXTRALIGHT Determinazione dell'impronta alla compressione		
Passo	Carico [kPa]	Ced..vert. [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

## Confezioni

1 - 3 - 5 kg

## Avvertenze

Prodotto opzionale di rifinitura per MATÈRIKA LIGHT. Non aggiungere acqua o ulteriori sostanze oltre i coloranti consentiti, il prodotto è pronto all'uso. Rispettare le temperature di applicazione indicate.

Dopo l'utilizzo, in caso di rimanenza di materiale, riporre il nylon a contatto con il prodotto per evitarne l'indurimento e richiudere perfettamente la confezione.

Mantenere la confezione in posizione verticale, porre la massima attenzione a non capovolgere la stessa.

Verificare sempre l'ultima versione aggiornata della scheda tecnica ([www.resinamaterica.com](http://www.resinamaterica.com)).

## Voce di capitolato

Resina monocomponente in pasta, microfibrata, colorata, denominato "MATÈRIKA EXTRALIGHT" (Naici) da applicare su rivestimenti di pareti e pavimenti realizzati con MATÈRIKA LIGHT (Naici) cui dona una finitura più liscia, per ambienti interni ad uso civile quali abitazioni, uffici, negozi, showroom, hotel, ecc.... L'applicazione avviene a spatola di acciaio o plastica, in una mano per un consumo medio totale di ca. 0,150-0,200 kg/m<sup>2</sup>. La finitura consiste nell'applicazione di tre mani di rivestimento trasparente di natura poliuretanica, denominato "K FINISH" e per terminare due/tre mani di cera di protezione denominata "K WAX" (Naici) secondo schede tecniche di riferimento.

## Assistenza

**NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.**

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.naici.it](http://www.naici.it)