

# MATERICA Finitura I

ULTRAFIJNE TWEECOMPONENTEN-DEKLAAG OP BASIS VAN MICROCEMENT VOOR HET MATERICA INVIDIA SYSTEEM



**MATERICA FINITURA I** is een ultrafijne tweecomponenten-deklaag op basis van hogesterktecement en in water oplosbare polymeren, die ideaal is om in zeer dunne lagen aan te brengen met een hoge chemische en fysieke weerstand. **MATERICA FINITURA I** garandeert een sterke binding en een oppervlak met gesloten poriën dat een zeer lage porositeit, weerstand tegen carbonatatie, slijtage en agressieve omgevingen biedt. **MATERICA FINITURA I** maakt een uitstekende en aantrekkelijke afwerking mogelijk.

## VOORDELEN

- ✓ **HOGЕ SLIJTVASTHEID EN VERKEERSBESTENDIGHED:** **MATERICA FINITURA I** is bestand tegen slijtage en rolwrijving.
- ✓ **ADEMEND EN NIET ABSORBEREND:** **MATERICA FINITURA I** laat waterdamp door.
- ✓ **STERKE HECHTING AAN DE ONDERGROND:** **MATERICA FINITURA I** hecht sterk aan de grondlaag.
- ✓ **SNEL AAN TE BRENGEN EN GEMAKKELIJK AF TE WERKEN:** **MATERICA FINITURA I** kan gemakkelijk en snel worden aangebracht met een spatel.
- ✓ **MILIEUVRIENDELIJK EN NIET GIFTIG:** **MATERICA FINITURA I** bevat geen vluchtige stoffen die schadelijk zijn voor de mens.
- ✓ **UITSTEKENDE ESTHETIEK MET SPATELEFFECT:** de specifieke formulering van **MATERICA FINITURA I** en de typische manuele applicatie met een spatel zorgen voor een unieke en ongeëvenaarde textuur met kleurrijke wolkeffecten.

## TOEPASSINGSDOMEINEN

**MATERICA FINITURA I** wordt in combinatie met de **MATERICA**-producten gebruikt voor de volgende toepassingen:

- ✓ **Een spateleffect voor architecturale coatings uit het MATERICA INVIDIA-gamma.**
- ✓ **MATERICA** is ideaal voor naadloze architecturale designercoatings in woningen, showrooms, handelszaken, kantoren en omgevingen die aan hoge esthetische eisen moeten voldoen.



© Copyright 2012 - Alle rechten zijn voorbehouden - De volgende specificaties verschaffen betrouwbare details over onze huidige beste kennis en know-how. Wijzigingen kunnen worden doorgevoerd in functie van de accurateheid van de applicatie-stappen, waarvoor wij niet verantwoordelijk zijn. Hiervoor dekt onze garantie enkel de constante kwaliteit van de geleverde producten en vervangt alle voorgaande uitgaves.

## DE ONDERGROND VOORBEREIDEN

Het aanbrengen van de architecturale coating MATERICA vereist een zorgvuldige voorbereiding van het te behandelen oppervlak.

### REINIGING

- ▶ De ondergrond moet droog, vrij van stof en vuil zijn. De egalisatielaag, uitgevoerd met **MATERICA RASANTE DI FONDO**, moet worden opgeschuurd met een schuurmachine met één kop en schuurpapier met korrel 60-80.

## HET PRODUCT AANBRENGEN

### DE COMPONENTEN MENGEN

Meng component B in zijn verpakking en voeg de kleurtoner toe; neem de opgegeven mengverhouding in acht (twee flessen MICRONIZED TONER van 250 ml per verpakking MATERICA FINITURA voor de kleuren R01/R02/V01/V02, een fles van 250 ml per verpakking voor de andere kleuren). Meng component A en de eerder met de kleurtoner gemengde component B in de meegeleverde emmer. Meng dit alles gedurende 3-4 minuten met een mechanische menger op lage snelheid, tot een goed gemengd en klontervrij mengsel wordt bekomen. Laat het mengsel 4-5 minuten lang rusten en meng het opnieuw. Neem de mengverhouding op de verpakking strikt in acht.

### HOE GEBRUIKEN

Na het uitharden van de tweede laag MATERICA rasante di fondo moet een eerste laag **MATERICA FINITURA I** worden aangebracht met een spatel, na het oppervlak zorgvuldig te hebben opgeschuurd en afgestoft, zoals eerder vermeld. Het product moet vooraf worden gemengd met de meegeleverde gemicroniseerde toner om de gewenste kleur te bekomen. Wacht 4-8 uur en schuur dan lichtjes op om eventuele oneffenheden of onvolkomenheden te verwijderen. Schuur niet te diep; schuur met de hand of met een schuurmachine met één kop en een vilten schijf en fijnkorrelig schuurpapier (korrel 220-320). Verwijder zorgvuldig eventuele resten en stof en breng vervolgens de tweede laag **MATERICA FINITURA I** aan. Wacht 12-24 uur naargelang van de temperatuur en de thermohygomietrische omstandigheden alvorens **MATERICA PROTETTIVO TRASPIRANTE** aan te brengen.

### VOORZORGSMAATREGELEN

- Het is aangeraden om de werkplek te verluchten met gedwongen lucht, om de verdamping te versnellen.
- Gebruik rubberen handschoenen en een veiligheidsbril tijdens het werk en tijdens het schoonmaken van het gereedschap.
- Vermijd contact met de huid, ogen, enz.
- Was met voldoende water en neutrale zeep in geval van accidenteel contact.
- Was het gereedschap met water kort na het aanbrengen.
- Reinig de oppervlakken met een neutraal schoonmaakmiddel.

## VERPAKKING EN OPSLAG

**MATERICA FINITURA I** is verpakt in:

Een zak van 10 kg (A) + een bus van 4 kg (B) = (A+B) 14 kg product verpakt in een emmer.

Indien het product correct wordt opgeslagen in de originele verpakking en op een droge plaats binnenshuis, behoudt het zijn originele eigenschappen gedurende een jaar.





## AANBEVELINGEN VOOR WARMTE KLIMATEN

- ▶ Sla **MATERICA FINITURA I** niet op in direct zonlicht;
- ▶ Werk niet tijdens de warmste uren van de dag;
- ▶ Werk niet bij temperaturen hoger dan 35°C.



## VOORZORGSMAATREGELEN VOOR KOUDE KLIMATEN

- ▶ Sla **MATERICA FINITURA I** op een vorstvrije plaats op;
- ▶ Niet aanbrengen bij temperaturen van minder dan 5 °C;
- ▶ Werk tijdens de warmste uren van de dag.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

	COMPONENT A	COMPONENT B
UITZICHT	Poeder	Vloeibaar
DICHTHEID VAN HET MENGSEL - UNI EN 1015-6	Witte matrix 1870 kg/m <sup>3</sup> – Grijs matrix 1900 kg/m <sup>3</sup>	
OPSLAGTEMPERATUUR	10-30°C	
VERPAKKING	zak van 10 kg	bus van 4 kg
OPSLAG	6 maanden	6 maanden

## APPLICATIEGEGEVENS 20°C - 65% RV

MENGVERHOUDING	comp. A : comp. B = 10 : 4 (1 verpakking comp. A per elke verpakking comp. B)
UITZICHT	Pasta
MATRIXKLEUR	Wit-grijs
SOORTELIJK GEWICHT	ca. 1,8 kg/l
APPLICATIETEMPERATUUR	van +5°C tot +35°C
VERWERKBAARHEID	ca. 60 minuten
VOLGENDE LAAG	4-8 uur (max. 24 uur)
WACHTTIJDEN TUSSEN LAGEN (BESCHERMENDE LAAG)	12-24 uur
TOTALE UITHARDINGSDUUR	7 dagen
VERBRUIK	nominaal: ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> per mm dikte per laag: 200÷250 g/m <sup>2</sup> minimum 2 lagen aanbevolen: 400÷500 g/m <sup>2</sup>

## EINDPRESTATIES

DRUKSTERKTE (MPA)	UNI 12190	15 op 1 dag 30 op 7 dagen 40 op 28 dagen
BUIGSTERKTE (MPA)	EN 196-1	5 op 1 dag 8 op 7 dagen 10 op 28 dagen
BRANDGEDRAG	13350-1	Euroklasse E