

## VOORSTELLING

### BESCHRIJVING

Synthetisch hars in emulsie, wit, zonder oplosmiddelen.

### TOEPASSINGSGBIEDEN

Binnen en buiten.

Als mengvloeistof met **MORTEX® E-3 ; MORTEX® COLOR 2-N, F1, F2, F3 en F4.**

### VOORDELEN

- Zonder oplosmiddelen
- Uitstekende alkaliweerstand
- Uitstekende compatibiliteit met de **BEAL COLOR**-pigmenten en -additieven

### TECHNISCHE KENMERKEN

| IDENTIFICATIEGEGEVENS   |  |
|---|--|
| Toestand  | Vloeibaar  |
| Uitzicht  | Melk   |
| Kleur   | Witachtig  |
| Geur  | Kenmerkend   |
| Volumemassa<br>NBN EN 1015-10   | 1020 kg/m <sup>3</sup>   |
| Volumegewicht (bij 20°C)  | 1,02 kg/l  |
| Verpakking  | Bussen van 5 L netto<br>Flessen van 1 L netto  |
| Opslag  | 6 maanden op een droge plek en vorstvrij zonder contact met de vloer in de gesloten oorspronkelijke verpakking.<br>Laat de producten nooit in volle zon.   |
| VOS-gehalte   | < 0,002%   |
| Douane classificatie  | 39 09 50 90  |
| AANBRENGGEGEVENS  |  |
| Mengverhouding  | 5 L MORTEX BEALCRYL 2/25 kg MORTEX® COLOR 2-N<br>1 L MORTEX BEALCRYL 2/5 kg MORTEX® COLOR 2-N<br>(aan te passen volgens de hoeveelheid pigmenten en de luchtvochtigheid)                                   |
| Aanbrengtemperatuur   | min. +5°C tot max. +30°C   |
| Luchtvochtigheid  | min. 65% en max. 90%<br>Het gebruik van toestellen die de luchtvochtigheid 1 week voor en na het werk evenals tijdens de aanbrenging, kunnen droogmaken (vochtopslorper, klimaatregeling,...) is verboden. |
| Vochtigheid van de ondergrond   | < 3%   |
| EINDKENMERKEN (NA 28 DAGEN) <sup>1</sup>                                      |  |
| Weerstand tegen samendrukking (meting op MORTEX® COLOR 2-N)<br>NBN EN 1015-11 | 32,2 N/mm <sup>2</sup>   |
| Buigingsweerstand (meting op MORTEX® COLOR 2-N)<br>NBN EN 1015-11             | 9,83 N/mm <sup>2</sup>   |
| Hechting (meting op MORTEX® COLOR 2-N)<br>NBN EN 1015-12                      | 3,42 N/mm <sup>2</sup>   |

<sup>1</sup> Resultaten in standaardomstandigheden. Sommige gegevens kunnen altijd gewijzigd worden volgens de weersomstandigheden.

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.1 - Deze technische fiche bevat 3 pagina('s) - Uitgave LNM 2/11/16 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • [WWW.BEAL.BE](http://WWW.BEAL.BE)



**TOEPASSING****ONDERGROND EN VOORBEREIDING**

De ondergrond moet gezond, droog voor en na de plaatsing, schoon, mat, vrij van stof en niet vetzig zijn. Hij moet hard, vorstvast en krijtvast zijn.

Verwijder elk niet of zwak hechtend deel evenals elke substantie die de hechting kan schaden.

Zorgvuldig het stof verwijderen.

Op het ogenblik van de toepassing mag er geen water op het oppervlak blijven staan.

Wanneer de ondergrond uit materialen van verschillende, onstabiele aard bestaat en/of voegen bevat (bv. tegels) moeten de nodige voorzorgen genomen worden om in de mate van het mogelijke elke beweging te vermijden die te wijten is aan uitzetting, het verschil tussen de oppervlaktetemperaturen en de interne spanningen en aan afschuiving.

Men moet zich verzekeren van de goede stabiliteit van de ondergrond. Contacteer ons bij twijfel. Een proef is altijd aanbevolen.

**VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL**

Giet **MORTEX BEALCRYL 2** in een schone kuip en meng er zachtjes 2/3 van het poeder door. Meng dit aan een trage snelheid met een mortelschroef om er het resterende derde van het poeder door te mengen totdat er een homogene mortel zonder klonters verkregen wordt. Volg de mengverhoudingen van de onderstaande tabel volgens de **MORTEX®**-poeders.

| Poedersoort        | Mengverhouding MORTEX BEALCRYL 2 /kg |
|--------------------|--------------------------------------|
| MORTEX® ETANCHE 3  | 200 ml                               |
| MORTEX® COLOR 2-N  | 200 ml                               |
| MORTEX® COLOR 2-F1 | 200 ml                               |
| MORTEX® COLOR 2-F2 | 230 ml                               |
| MORTEX® COLOR 2-F3 | 320 ml                               |
| MORTEX® COLOR 2-F4 | 370 ml                               |

Wanneer er pigmenten toegevoegd worden, moet de hoeveelheid **MORTEX BEALCRYL 2** worden aangepast.

**VARIA****REINIGING VAN HET GEREEDSCHAP**

Het natte product wordt met water gereinigd.

**WAARSCHUWINGEN**

Het werk moet beschermd worden tegen regen, zon, wind en vorst totdat ze volledig droog zijn en volledig met water gevuld zijn.

In gesloten en slecht geventileerde lokalen kan er zich na de aanbrenging ervan een sterke condensatie voordoen omwille van de relatief lagere temperatuur van de muren. Een verhoging van de ventilatie zal dit probleem in de meeste gevallen heel snel oplossen. Het gebruik van vochttopslorpingssystemen wordt afgeraden gedurende de eerste 28 dagen die volgen op de aanbrenging.

Het wordt sterk afgeraden om het product aan te brengen op ondergronden die zouten (natriumsulfaat, nitraten, calcium,...) bevatten.

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.2 - Deze technische fiche bevat 3 pagina('s) - Uitgave LNM 2/11/16 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • [WWW.BEAL.BE](http://WWW.BEAL.BE)



#### ADVIES

BEAL raadt sterk aan om één of meer **MORTEX®**-opleidingen te volgen naargelang van het doel van de werken. De vennootschap organiseert heel regelmatig op de zetel of bij haar verdelers, verschillende soorten opleidingen (volgens de verschillende toepassingsystemen). Ze zijn zowel voor professionals als voor particulieren toegankelijk, in België en in het buitenland (zie [www.beal.be](http://www.beal.be)).

Na het volgen van opleidingen kunnen er privécoachings op het werk georganiseerd worden. Contacteer ons voor meer informatie.

Volg de plaatsingsprotocollen volgens de bestemming van het product. Gebruik nooit andere producten dan deze die in deze technische fiche vermeld worden om elk risico op wanorde te vermijden.

Voer altijd proeven uit met de gekozen bescherming omdat elk pigment en elke bescherming verschillend reageren.

Gebruik voor eenzelfde werk en per type product altijd producten met hetzelfde lotnummer.

#### MILIEU

Geef alles af in een gespecialiseerd afvalcontainerpark.

#### VEILIGHEID

Bescherm huid en ogen. Bij contact met de huid of de ogen, onmiddellijk en overvloedig met schoon water spoelen. Bij problemen, een specialist raadplegen.

Raadpleeg de veiligheidsfiche die beschikbaar is op aanvraag of op [www.beal.be](http://www.beal.be)

#### WETTELIJKE VERMELDING

De nota, en in het bijzonder de aanbevelingen in verband met de toepassing en het uiteindelijke gebruik van de producten worden te goeder trouw verstrekt en zijn gebaseerd op de kennis en de ervaring die de Vennootschap BEAL tot op heden in verband met zijn producten verworven heeft wanneer ze op de juiste wijze opgeslagen en gehanteerd worden en onder normale omstandigheden worden toegepast. In de praktijk zijn de verschillen tussen materialen, substraten en specifieke omstandigheden op de site van die aard dat deze informatie of elke geschreven aanbeveling of gegeven raadgeving geen enkele andere commerciële kwaliteitsgarantie inhoudt dan de wettelijke garantie op verborgen gebreken. Onze verantwoordelijkheid kan op geen enkele manier ingeroepen worden indien de toepassing niet conform is aan onze inlichtingen. Alle gegevens en informatie in verband met de geschiktheid en de toepassing ontheffen de klant niet van de noodzaak om zijn eigen controles en proeven uit te voeren. Alle bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van onze geldende Algemene Verkoopvoorwaarden. De gebruikers moeten de meest recente versie van de nota die op het betrokken product betrekking heeft raadplegen, die hen op aanvraag overhandigd zal worden.

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr.3 - Deze technische fiche bevat 3 pagina(s) - Uitgave LNM 2/11/16 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • [WWW.BEAL.BE](http://WWW.BEAL.BE)

