

# MASTERTOP<sup>®</sup> BC 361

**UV-bestendig en kleurvast, autonivellerend, zacht en elastisch PUR vloersysteem, bestaande uit twee componenten. Oplosmiddelvrij.**



## Beschrijving

MASTERTOP BC 361 is een kleurvast, zelfnivellerend en oplosmiddelvrij, polyurethaan vloersysteem, gebaseerd op een alifatisch isocyanaat. Het is een slijtvaste en gemakkelijk te onderhouden vloer die bestand is tegen vele chemicaliën. Omwille van zijn alifatische aard is MASTERTOP BC 361 UV- en kleurbestendig. Het kan nat in nat toegepast worden om veelkleurige, decoratieve vloeren te maken.

## Toepassingsgebied

MASTERTOP BC 361 is de basis voor de MASTERTOP 1326 serie van decoratieve vloersystemen die ontwikkeld werden voor toepassing in

- winkels
- discotheken, cafés en restaurants
- scholen
- kantoren en ontvangstruimten.

## Voordelen

- UV en kleurbestendig
- Zacht en elastisch
- Groot loopcomfort
- Geluidsdempend
- Slijtvast
- Gemakkelijk te reinigen en te onderhouden
- Scheuroverbruggend

- Gemakkelijk toe te passen
- Uitstekende zelfnivellerende eigenschappen.

## Toestand van de ondergrond

1. Voorgaande lagen moeten binnen de voorgeschreven tijdspanne overlaagd worden. De ondergrond zal bovendien steeds zuiver en droog zijn, alsook vrij van alle vervuilingen, losse delen, stof, enz. Indien dit niet het geval is zal opnieuw mechanisch voorbehandeld moeten worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.
2. Indien de ondergrond dit vereist zullen, vóór toepassing van deze laag, de nodige herstellingen doorgevoerd worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.
3. Een schraaplaag aanbrengen met een product uit het MASTERTOP gamma.

## Voorzorgen

- Vermijd condensatie: controleer de ondergrondtemperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.
- Sluit deuren en vensters; vermijd tocht en indringing van vocht, stof, insecten, water, enz.
- Bescherm muren, kolommen, goten, enz. tegen spatvorming.
- Verwijder kleefbanden vóór uitharding van de bekleding.
- Bestaande uitzetvoegen in het betonoppervlak doorvoeren. Afmeting en details van deze voegen zullen bepaald worden in functie van de te verwachten bewegingen van de betonplaat.

## Werkvoorbereiding

Voor het werk start, eerst:

- een inventaris maken van de door BASF-CC geleverde producten, met de vermelding van de batchnummers;
- de juiste ondergrondvoorbehandeling bepalen;
- al het materieel beschikbaar hebben op het werk;
- de werf zo installeren dat er schoon en efficiënt kan gewerkt worden;
- het werfpersonnel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheidsvoorschriften die in acht dienen genomen te worden.

### **Verwerking**

MASTERTOP BC 361 wordt geleverd in de juiste mengverhouding van beide componenten.

Vooraleer te mengen zorgt men ervoor dat beide componenten een temperatuur hebben van 15 tot 25°C. Roer eerst afzonderlijk beide componenten gedurende enkele minuten. Giet de volledige inhoud van component B in de container van component A en meng mechanisch aan een lage snelheid ( $\pm 300$  tr/min) gedurende minstens 3 minuten, waarbij de zijanten en bodem verschillende malen worden afgeschraapt om een homogeen mengsel te verkrijgen. Houd de mengschroef de ganse tijd ondergedompeld om het vormen van luchtballen te vermijden. NIET MET DE HAND MENGEN en NIET IN EEN ANDERE CONTAINER MENGEN. Het homogene mengsel wordt vervolgens in een zuiver mengvat gegoten en vervolgens nog gedurende 1 minuut verder gemengd.

Met een getande spaan of rakel wordt MASTERTOP BC 361 in de gewenste laagdikte gelijkmatig over het gehele oppervlak verdeeld.

De uithardingtijd wordt beïnvloed door de ondergrond- en omgevingtemperatuur. Bij lage temperaturen wordt de chemische reactie vertraagd, waardoor potlife, verwerkingstijd en uithardingtijd verlengen. Hogere temperaturen echter zullen bovenvermelde tijden verkorten. Voor volledige uitharding zal de temperatuur van zowel materiaal, omgeving als ondergrond niet beneden het minimum dalen. De ondergrondtemperatuur dient minstens 3°C boven het dauwpunt te zijn tijdens de toepassing en tijdens de volgende 16 uren (bij 15°C).

### **Reinigen van het gereedschap**

Onmiddellijk na gebruik wordt het materiaal gereinigd met een geschikt solvent, bijv. MEK, nafta, ... Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

### **Verpakking, opslag en houdbaarheid**

Verpakking van 12,5 kg.

Opslaan in gesloten, originele verpakking, koel, droog en uit de zon, bij temperaturen tussen +15 en +25°C. Zie vervaldatum op de verpakking.

### **Kleuren**

MASTERTOP BC 361 is verkrijgbaar in een waaier van schitterende kleuren.

### **Veiligheidsvoorschriften**

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING. Raadpleeg de R en S zinnen. Het onuitgeharde mengsel kan huidirritatie veroorzaken. De beste bescherming is het dragen van rubberen handschoenen, veiligheidsbril en beschermende werkkledij. In geval van contact wordt de huid onmiddellijk gereinigd met papieren doeken. Nadien overvloedig wassen met water en zeep. In geval van contact met de ogen, overvloedig spoelen en een dokter raadplegen. Het product buiten het bereik van kinderen houden. Leeg hars, verharder en additief verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften i.v.m. polyurethaan en isocyanaten verwijderd worden.

**In uitgeharde toestand is MASTERTOP BC 361 fysiologisch ongevaarlijk.**

### **Technische assistentie**

Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie op het werk beroep te doen op een BASF-CC specialist.

BASF-CC NV garandeert de kwaliteit van dit systeem zoals vermeld staat in deze technische documentatie en productinformatie indien alle richtlijnen - opgenomen in dit en andere documenten die hierop betrekking hebben - te allen tijde gerespecteerd worden.

De informatie die verstrekt wordt is voor zover mogelijk specifiek, doch alle situaties kunnen niet behandeld worden. Indien de applicator voldoende ervaring heeft in de materie, is een aanpassing van de procedure toegelaten, mits deze het eindresultaat ten goede komt.

**Technische gegevens MASTERTOP BC 361 (\*)**

Mengverhouding	A en B	100 : 25 gewichtsdelen
Soortelijk gewicht	bij 23°C	1,38 g/cm <sup>3</sup>
Verwerkingstijd (12,5kg verpakking)	bij 23°C	min. 20 minuten
Viscositeit (A+B)	bij 23°C	6800 mPa.s
Overlaagbaar	bij 10°C	min. 16 uur / max. 3 dagen
	bij 23°C	min. 8 uur / max. 2 dagen
Volledige uitharding	bij 23°C	7 dagen
Toegelaten omgeving- en ondergrondtemperatuur		Min. 5°C / max. 30°C
Toegelaten relatieve vochtigheid		75 %
<b>Uitgehard materiaal:</b>		
Shore A hardheid	na 7 dagen	86
Treksterkte	DIN 53504	8,6 N/mm <sup>2</sup>
Rek tot breuk	DIN 53504	16 N/mm
Elongatie	DIN 53504	60%

(\*) Bovenvermelde cijfers zijn richtwaarden en vormen geen basis voor specificaties.

**BASF Construction Chemicals Belgium NV**

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711  
 Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham  
 Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92  
[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)  
 B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569  
 RPR/RPM Hasselt

**Vanuit Nederland:**

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52  
[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.nl)



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.