

## **Rocapox EP**

### **Mortel GP-OV**

<b>Omschrijving</b>	:	3-komponentige oplosmiddelvrije troffelmasse op basis van epoxy met een minerale vulstof.																																													
<b>Artikelnummer</b>	:	14015																																													
<b>Verpakkingen</b>	:	57,5 kg /set (7,5 kg Mortelhars GP-OV : 50 kg Mortelmix 703 115 kg /set (15 kg Mortelhars GP-OV : 100 kg Mortelmix 703																																													
<b>Toepassing</b>	:	Troffelmasse voor het uitvlakken en repareren van beton alsmede het realiseren van mortelvloeren in allerlei voorkomende gevallen.																																													
<b>Eigenschappen systeem</b>	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oplosmiddelvrij</li><li>• Hoge mechanische weerstand</li><li>• Hoge slijt- en slipvastheid</li></ul>																																													
<b>Eigenschappen vloeibaar product</b>	:	<table><tr><td>Kleur</td><td>:</td><td>Bruinachtig of op kleur met kleurpasta</td></tr><tr><td>Soortelijke massa</td><td>:</td><td>2 kg /ltr</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>:</td><td>&gt; 450 ° C</td></tr><tr><td>Gevarensymbool</td><td>:</td><td>kruis (Xn) op hardercomponent</td></tr><tr><td>Volume vaste stof</td><td>:</td><td>&gt; 98%</td></tr><tr><td>Houdbaarheid</td><td>:</td><td>Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd tenminste 12 maanden na productiedatum.</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Oplosmiddelvrij/ reukvrij, omgeving- en gebruiksvriendelijk</li><li>▪ Zeer goede hechting op de meest uiteen lopende ondergronden.</li></ul>	Kleur	:	Bruinachtig of op kleur met kleurpasta	Soortelijke massa	:	2 kg /ltr	Vlampunt	:	> 450 ° C	Gevarensymbool	:	kruis (Xn) op hardercomponent	Volume vaste stof	:	> 98%	Houdbaarheid	:	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd tenminste 12 maanden na productiedatum.																											
Kleur	:	Bruinachtig of op kleur met kleurpasta																																													
Soortelijke massa	:	2 kg /ltr																																													
Vlampunt	:	> 450 ° C																																													
Gevarensymbool	:	kruis (Xn) op hardercomponent																																													
Volume vaste stof	:	> 98%																																													
Houdbaarheid	:	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd tenminste 12 maanden na productiedatum.																																													
<b>Applicatie gegevens</b>	:	<table><tr><td>Methode</td><td>:</td><td>Spaan, troffel, diktelatjes</td></tr><tr><td>Verbruik</td><td>:</td><td>Toepassingsafhankelijk 2 kg /m<sup>2</sup> /mm</td></tr><tr><td>Stofdroog</td><td>:</td><td>12 uur bij 20°C</td></tr><tr><td>Watervast</td><td>:</td><td>8 uur bij 20°C</td></tr><tr><td>Beloopbaar</td><td>:</td><td>16 uur bij 20°C</td></tr><tr><td>Berijdbaar</td><td>:</td><td>72 uur bij 20°C</td></tr><tr><td>Chemicaliën vast</td><td>:</td><td>7 dagen bij 20°C</td></tr><tr><td>Slijtvast</td><td>:</td><td>72 uur bij 20°C</td></tr><tr><td>Overschilderbaar</td><td>:</td><td>12 uur bij 20°C</td></tr><tr><td>Open tijd</td><td>:</td><td>24 uur bij 20°C ( binnen deze tijd een volgende laag aanbrengen). Open tijden lopen terug naar mate de temperatuur stijgt.</td></tr><tr><td>Mengverhouding</td><td>:</td><td>15 kg hars met 100 kg Mortelmix</td></tr><tr><td>Inductietijd</td><td>:</td><td>--</td></tr><tr><td>Verwerkingstijd</td><td>:</td><td>60 minuten bij 20°C</td></tr><tr><td>Verwerkingstemp.</td><td>:</td><td>Minimaal 12°C – Maximaal 30°C</td></tr><tr><td>Reinigingsmiddel</td><td>:</td><td>Cleaner R5518</td></tr></table>	Methode	:	Spaan, troffel, diktelatjes	Verbruik	:	Toepassingsafhankelijk 2 kg /m <sup>2</sup> /mm	Stofdroog	:	12 uur bij 20°C	Watervast	:	8 uur bij 20°C	Beloopbaar	:	16 uur bij 20°C	Berijdbaar	:	72 uur bij 20°C	Chemicaliën vast	:	7 dagen bij 20°C	Slijtvast	:	72 uur bij 20°C	Overschilderbaar	:	12 uur bij 20°C	Open tijd	:	24 uur bij 20°C ( binnen deze tijd een volgende laag aanbrengen). Open tijden lopen terug naar mate de temperatuur stijgt.	Mengverhouding	:	15 kg hars met 100 kg Mortelmix	Inductietijd	:	--	Verwerkingstijd	:	60 minuten bij 20°C	Verwerkingstemp.	:	Minimaal 12°C – Maximaal 30°C	Reinigingsmiddel	:	Cleaner R5518
Methode	:	Spaan, troffel, diktelatjes																																													
Verbruik	:	Toepassingsafhankelijk 2 kg /m <sup>2</sup> /mm																																													
Stofdroog	:	12 uur bij 20°C																																													
Watervast	:	8 uur bij 20°C																																													
Beloopbaar	:	16 uur bij 20°C																																													
Berijdbaar	:	72 uur bij 20°C																																													
Chemicaliën vast	:	7 dagen bij 20°C																																													
Slijtvast	:	72 uur bij 20°C																																													
Overschilderbaar	:	12 uur bij 20°C																																													
Open tijd	:	24 uur bij 20°C ( binnen deze tijd een volgende laag aanbrengen). Open tijden lopen terug naar mate de temperatuur stijgt.																																													
Mengverhouding	:	15 kg hars met 100 kg Mortelmix																																													
Inductietijd	:	--																																													
Verwerkingstijd	:	60 minuten bij 20°C																																													
Verwerkingstemp.	:	Minimaal 12°C – Maximaal 30°C																																													
Reinigingsmiddel	:	Cleaner R5518																																													

Voor meer informatie met betrekking tot de verwerking verwijzen wij u naar onze dauwpunt tabel en menginstructies.

De verwerkingstijd is mede afhankelijk van de temperatuur van de ondergrond en het materiaal.

## **Rocapox EP** **Mortel GP-OV**

### **Vervolg Applicatiegegevens**

De aangemaakte troffelmassa in afgepaste hoeveelheid op het met primer behandelde vloergedeelte storten. Dit vervolgens verdelen en met behulp van diktelatjes en een rij op de juiste laagdikte brengen. Waar nodig onder afschot brengen door middel van de rij. Direct hierna de specie met een stalen spaan in een draaiende beweging onder gelijkmatige druk verdichten, zodat het oppervlak van de vloerafwerking overal even dicht wordt en een egaal aanzien krijgt.

Breng nooit meer aan dan 10 mm ineens dit om te voorkomen dat een juiste verdichting aan de bovenzijde onmogelijk wordt.

### **Menginstructie**

: Direct voor het verwerken de hardercomponent aan de basiscomponent toevoegen en vervolgens zorgvuldig mengen met een langzaam lopende mengmachine gedurende 1-2 minuten. Voeg indien gewenst vervolgens aan het epoxyharsmengsel de kleurpasta toe. De mortelmix in een geschikte mengkuip storten en vervolgens de gemengde epoxyhars toevoegen. Vervolgens dit mengsel met een dwangmenger gedurende 2-3 minuten mengen totdat een homogeen mengsel ontstaat. Tijdens het mengen moet ervoor worden gezorgd dat materiaal dat zich op de bodem of op de wand bevindt, ook goed mee gemengd wordt.

### **Opmerking**

: De omgevings- en ondergrondtemperatuur mag niet lager zijn dan 12° C. Ook condensvorming op de ondergrond geeft een reducering van de hechting. Het aanbrengen van 3-komponenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve vochtigheid lager dan 85 %. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt 12° C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3° C boven het dauwpunt moet liggen. Raadpleeg eventueel de dauwpunt tabel.

### **Ondergrond**

: Dient schoon, droog en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen.

Monolithisch afgewerkte vloeren aanstralen. Gevlinderde ondergronden stralen of zorgvuldig diamant schuren. Beton dient "gezond", droog, vetvrij en draagkrachtig zijn. Beton dient tenminste 28 dagen oud te zijn.

Het betonvochtgehalte mag max. 4% bedragen en de temperatuur dient minimaal 12°C te zijn. Oppervlakken met vuilaanhechting, cement-, slikschil of loszittende zandcement dekvloeren (bijv. bomijs) verwijderen bijv. middels stofvrij stralen en stofvrij maken.

Verontreinigde en vettige ondergronden (oliën en vetten) reinigen, bij voorkeur door middel van stoomcleaner, met de daarvoor geëigende reinigingsmiddelen. Indien dit niet een schone draagkrachtige ondergrond oplevert, dient men te stralen en in bepaalde gevallen te fresen.



## Rocapox EP Mortel GP-OV

**Vervolg  
Ondergrond**

: Reparaties en egalisaties dienen vakkundig te geschieden met de daarvoor geëigende producten, ook ten aanzien van de afwerklaag. Eventueel aanwezige dilatatievoegen in het oppervlak mogen niet worden weggewerkt, maar dienen hun functie te behouden

De ondergrond voorzien van een geschikt primer. Desgewenst kan Rocapox Mortel GP-OV nat in nat worden aangebracht in combinatie met Rocapox EP Primer ELP-TR.