

De levensduur van elk primersysteem staat of valt met de juiste verwerking.  
Lees voor verwerking de gebruiksaanwijzing en houdt u aan de voorschriften.  
ecoCOAT is een gebruiksvriendelijke 2-componenten epoxy vloerprimer voor poreuze ondergronden.  
De vloerprimer bevat geen giftige stoffen, is oplosmiddelvrij en reukarm.

### **VOORBEHANDELING ONDERGROND**

Voor een optimale hechting adviseren wij als voorbehandeling:

- \* Nieuw beton of cementdeklagen dienen minstens 4 weken uitgehard en droog te zijn.
- \* Op ruw beton de vloerprimer instrooien met fijn vuur gedroogd kwarts zand.
- \* Cementdeklagen hoeven niet geschuurd te worden.
- \* Alle ondergronden dienen ruw, droog, stof- en vetvrij te zijn.

### **AANBEVOLEN SYSTEEM**

Voor het behandelen van nieuw beton of cementdekvloeren dienen deze minstens 4 weken uitgehard en droog te zijn. Op ruwe betonvloeren één laag ecoCOAT aan te brengen en met fijn vuur gedroogd kwarts zand in te strooien, daarop onze egaliseermassa ecoSLURRY aanbrengen en vervolgens twee lagen vloercoating. Na het aanbrengen van ecoCOAT en inzanden, de volgende dag ecoSLURRY aanbrengen, de derde dag de eerste laag vloercoating en de vierde dag de tweede laag vloercoating.

Op cementdekvloeren één laag ecoCOAT aanbrengen, niet inzanden, en daarop twee lagen vloercoating. Na het aanbrengen van ecoCOAT, de volgende dag de eerste laag vloercoating en de derde dag de tweede laag vloercoating aanbrengen. Tussen de lagen hoeft niet geschuurd te worden als er binnen 24 uur een nieuwe laag wordt aangebracht. Door deze wijze van aanbrengen hechten de lagen goed op elkaar en waarborgen ze een slijtvaste, vloeistofdichte en een langdurige bescherming.

### **VOORBEREIDING VERWERKING**

De vloerprimer bestaat uit twee componenten: een basis component A en een harder component B.

Mengverhouding: basis component 77 : harder component 23 in gewichtsdelen.

Om te beginnen dient het basiscomponent A goed gemengd te worden tot een homogene massa, waarna het hardercomponent B aan de basis kan worden toegevoegd. Vervolgens dienen deze twee componenten gedurende 3 minuten intensief met elkaar vermengd te worden met behulp van een mechanische menger. Beslist geen verdunning toevoegen. De vloerprimer is zoals geleverd uitstekend verwerkbaar en kan direct verwerkt worden. Als uit de originele verpakking kleine hoeveelheden worden afgewogen is het voor eigen risico, bij een onjuiste mengverhouding zullen er beslist eigenschappen verloren gaan.

### **VERWERKING**

ecoCOAT is een gebruiksvriendelijke vloerprimer die soepel te verwerken is met een verfroller of een vloerwisser. Door de unieke samenstelling kan direct, op de voorgeschreven ondergrond, de vloerprimer aangebracht worden. Voor het aanbrengen van de vloerprimer op een ruwe ondergrond de **gemengde** vloerprimer in een streep op de vloer gieten, vervolgens met een verfroller of vloerwisser verdelen en instrooien met fijn vuur gedroogd kwarts zand voor een optimale hechting van de egaliseermassa ecoSLURRY.

Voor het aanbrengen van de vloerprimer op een egale vloer de **gemengde** vloerprimer in een streep op de vloer gieten, direct daarna met een vloerwisser de primer verdelen en met een verfroller kruislings na rollen. Omdat ecoCOAT geen oplosmiddelen bevat is een aangebrachte natte laag gelijk aan een droge laag; het verdampingsverlies is nihil. Het restant van de gemengde vloerprimer zal uitharden en kan, met de gebruikte verfroller of vloerwisser, als bedrijfsafval verwijderd worden. De uitgeharde vloerprimer is geen chemisch afval. Draag bij verwerking van de vloerprimer geschikte handschoenen.

**Opmerking:** niet verwerken in de regen en als er gebruik wordt gemaakt van plakband, verwijder dit als de primer nog nat is.

### **GEREEDSCHAPPEN**

- \* Verfroller
- \* Vloerwisser

### **VERWERKINGS- EN UITHARDINGSTIJDEN**

De omgevingstemperatuur mag niet lager zijn dan 10° C en de temperatuur van de ondergrond dient minstens 5° C boven het dauwpunt te liggen. De verwerkings- en uithardingstijd is sterk afhankelijk van de temperatuur, omdat de vloerprimer verhardt in combinatie met de omgevingstemperatuur. De verwerkbare tijd bij 20° C bedraagt ca. 30 minuten en is na 3 uur stofdroog en de andere dag overschilderbaar. Na vermenging van beide componenten begint door een chemische reactie de uitharding, zorg dat de gehele inhoud binnen de vermelde verwerkingstijd verwerkt is.

<b>Temperatuur</b>	<b>Verwerkingstijd</b>	<b>Uithardingstijd</b>
20° C	ca. 30 minuten	ca. 6 uur

Na 7 dagen is de vloerprimer volledig uitgehard.

“Omdat ecoLINE coatings BV geen invloed heeft op de wijze van toepassing en omstandigheden, kan geen aansprakelijkheid op grond van bovenstaande gegevens aanvaard of gesteld worden.”