

De levensduur van elk primersysteem staat of valt met de juiste verwerking. Lees voor verwerking de gebruiksaanwijzing en houdt u aan de voorschriften. ecoNOMIC is een gebruiksvriendelijke 2-componenten epoxy staalprimer voor onder en boven water. De corrosiewerende primer bevat geen giftige stoffen, is oplosmiddel- en reukarm.

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

Voor een optimale hechting adviseren wij als voorbehandeling:

- \* Staal stralen tot ISO - Sa 2,5.
- \* Aluminium licht stralen of schuren.
- \* Onze producten niet schuren (zie aanbevolen systeem).
- \* Alle ondergronden ruw, droog, roest, stof- en vetvrij maken.

### AANBEVOLEN SYSTEEM

Breng op staal en aluminium één dunne laag ecoNOMIC aan in een laagdikte van 50 tot 100 µm. Vervolgens adviseren wij twee lagen ecoSHIELD aan te brengen, elk in een laagdikte van ca. 125 µm voor een optimale damp- en waterdichte bescherming om corrosie te voorkomen. Tussen de lagen hoeft niet geschuurd te worden als er binnen 24 uur een nieuwe laag wordt aangebracht. Na het aanbrengen van ecoNOMIC, de volgende dag de eerste laag ecoSHIELD aanbrengen, dan de derde dag de tweede laag ecoSHIELD. Op deze wijze van aanbrengen zullen de lagen goed op elkaar hechten en waarborgen een optimale bescherming. Wij adviseren voor de opbouw van meerdere lagen minimaal twee kleuren te gebruiken, omdat op dezelfde kleur moeilijk te zien is of er voldoende coating is aangebracht.

### VOORBEREIDING VERWERKING

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

Mengverhouding: basis component 80 : harder component 20 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 primer 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

ecoNOMIC is een gebruiksvriendelijke primer die soepel te verwerken is met een kwast of een mohairverfroller. Door de unieke samenstelling kan direct, op de voorgeschreven ondergrond, de primer aangebracht worden. De primer kruislings aanbrengen met een kwast, net voldoende dat de primer niet gaat zakken. Direct kruislings narollen met een schuimrubberverfroller voor een gelijkmatige verdeling en daarna in één richting om een egale laag te verkrijgen. Vanwege het geringe oplosmiddel in ecoNOMIC (94 % vaste stof) is de dikte van een aangebrachte natte laag nagenoeg gelijk aan een droge laag; het verdampingsverlies is minimaal. Het restant van de gemengde primer zal uitharden en kan, met de gebruikte kwast en/of verfroller, als bedrijfsafval verwijderd worden. De uitgeharde primer is geen chemisch afval. Draag tijdens de verwerking van de primer geschikte handschoenen.

### GEREEDSCHAPPEN

\* Kwast \* Schuimrubberverfroller. Voor gebruik de kwast meerdere malen over grof schuurpapier strijken om losse haren te verwijderen.

### 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 primer verhardt in combinatie met de omgevingstemperatuur. De verwerkbare tijd bij 20° C bedraagt ca. 1 uur en is na 4 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.

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

Temperatuur	Verwerkingstijd	Uithardingstijd
20° C	ca. 1 uur	6 uur

Na 7 dagen is de primer 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.”