

De levensduur van elk constructiesysteem staat of valt met de juiste verwerking. Lees voor verwerking de gebruiksaanwijzing en houdt u aan de voorschriften. ecoSTICK is een gebruiksvriendelijke 2-componenten epoxy constructiehars voor onder en boven water. De constructiehars bevat geen giftige stoffen, is oplosmiddelarm en reukarm.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Voor een optimale hechting adviseren wij als voorbehandeling:

- * Staal, aluminium, polyester en hout schuren (korrel 60 tot 80).
- * 2-componenten coatings / primers schuren (korrel 60 tot 80).
- * Alle ondergronden ruw, droog, roest, stof- en vetvrij maken.

VOORBEREIDING VERWERKING

De constructiehars bestaat uit twee componenten: een basiscomponent A en een hardercomponent B.

Mengverhouding: basiscomponent 78 : hardercomponent 22 in gewichtsdelen.

Om te beginnen dient het hardercomponent B aan de basis component A toegevoegd te worden. Vervolgens dienen deze twee componenten gedurende 3 minuten intensief met elkaar vermengd te worden met behulp van een mechanische menger. Geen verdunning toevoegen, ecoSTICK is zoals geleverd uitstekend verwerkbaar. De temperatuur van het gemengde product dient minimaal 10° C te bedragen. Als uit de originele verpakking kleine hoeveelheden worden afgewogen, dienen beide componenten exact te worden afgewogen, bij een onjuiste mengverhouding zullen er beslist eigenschappen verloren gaan.

GEREEDSCHAPPEN

Geschikte gereedschappen om de constructiehars verwerken zijn:

- * Kwast
- * Verfroller.

Voor gebruik de kwast of verfroller meerdere malen over grof schuurpapier strijken om losse haren te verwijderen.

VERWERKING

ecoSTICK is soepel te verwerken met een kwast of een verfroller. Door de unieke samenstelling kan de constructiehars direct, op de voorgeschreven ondergronden, aangebracht worden. Omdat ecoSTICK een geringe hoeveelheid oplosmiddel bevat is een aangebrachte natte laag nagenoeg gelijk aan een droge laag; het verdampingsverlies is minimaal. Het restant van de gemengde constructiehars zal uitharden en kan, met de gebruikte kwast en/of verfroller, als bedrijfsafval verwijderd worden. De uitgeharte constructiehars is geen chemisch afval. NB: Draag bij verwerking van de constructiehars geschikte handschoenen.

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 constructiehars verhardt in combinatie met de omgevingstemperatuur. De verwerkbare tijd bij 20° C bedraagt ca. 2 uur en de volgende 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 constructiehars nog nat is.

Temperatuur	Verwerkingstijd	Uithardingstijd
20° C	ca. 2 uur	ca. 8 uur

Na 7 dagen is het constructiehars 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.”