

GEBRUIKSAANWIJZING ecoPREGNATE handlamineerhars

De levensduur van elk lamineersysteem staat of valt met de juiste verwerking. Lees voor verwerking de gebruiksaanwijzing en houdt u aan de voorschriften. ecoPREGNATE is een gebruiksvriendelijke 2-componenten epoxy lamineerhars voor onder en boven water. Het lamineerhars bevat geen giftige stoffen, is oplosmiddelvrij 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

Het lamineerhars bestaat uit twee componenten: een basiscomponent A en een hardercomponent B.

Mengverhouding: basiscomponent A 100 : hardercomponent B 50 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, ecoPREGNATE kan, zoals geleverd, direct verwerkt worden. 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 het lamineerhars te verwerken zijn;

- * Kwast * Verfroller.

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

VERWERKING

ecoPREGNATE is soepel te verwerken met een kwast of een verfroller. Door de unieke samenstelling kan het lamineerhars direct op de voorgeschreven ondergronden aangebracht worden. Omdat ecoPREGNATE geen oplosmiddelen bevat is een aangebrachte natte laag gelijk aan een droge laag; het verdampingsverlies is nihil.

Het restant van het gemengde lamineerhars zal uitharden en kan, met de gebruikte kwast en/of verfroller, als bedrijfsafval verwijderd worden. Het uitgeharde lamineerhars is geen chemisch afval.

NB: Draag bij verwerking van de lamineerhars 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 lamineerhars verhardt in combinatie met de omgevingstemperatuur. De verwerkbare tijd bij 20° C bedraagt ca. 35 minuten 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 lamineerhars nog nat is.

Temperatuur	Verwerkingstijd	Uithardingstijd
20° C	ca. 35 minuten	ca. 4 uur Na 7 dagen is het lamineerhars 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.”