

De levensduur van elk coatingsysteem staat of valt met de juiste verwerking. Lees voor verwerking de gebruiksaanwijzing en houdt u aan de voorschriften. ecoGUARD is een gebruiksvriendelijke 2-componenten epoxy vloercoating. De vloercoating bevat geen giftige stoffen, is oplosmiddelarm en reukarm.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Voor een optimale hechting adviseren wij als voorbehandeling:

- * Nieuw beton dient minstens vier weken uitgehard en droog te zijn.
- * 2-componenten coatings / primers schuren (korrel 60 tot 80).
- * Onze producten niet schuren (zie aanbevolen systeem).
- * Alle ondergronden ruw, droog, roest-, stof- en vetvrij maken.

AANBEVOLEN SYSTEEM

Voor het behandelen van nieuw beton of cementdekvloeren dienen deze minstens 4 weken uitgehard en droog te zijn. Vervolgens adviseren wij de voorbehandeling op poreuze ondergronden onze primer ecoCOAT aan te brengen. Daarna twee lagen ecoGUARD aan te brengen in een laagdikte van ca. 125 µm voor een optimale damp- en waterdichtheid. Tussen de lagen hoeft niet geschuurd te worden als er binnen 24 uur een nieuwe laag wordt aangebracht. Na het aanbrengen van de primer, de volgende dag de eerste laag ecoGUARD en de derde dag de tweede laag ecoGUARD aanbrengen. Door deze wijze van aanbrengen zullen de lagen goed op elkaar hechten en waarborgen ze een slijtvaste, vloeistofdichte en een langdurige 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 vloercoating bestaat uit twee componenten: een basiscomponent A en een hardercomponent B. Mengverhouding: basiscomponent A 88 : hardercomponent B 12 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. ecoGUARD is zoals geleverd uitstekend verwerkbaar en kan direct verwerkt worden. De temperatuur van het gemengde product dient minimaal 10° C te bedragen.

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

Voor het aanbrengen van de vloercoating dient men de **gemengde** vloercoating in een streep op de vloer te gieten. Direct daarna met een vloerwisser de vloercoating verdelen en op laagdikte brengen. Daarna dient men met een mohairverfroller kruislings na te rollen voor een egale gladde laag van gelijke laagdikte. Vervolgens gelden deze handelingen voor alle lagen, die aangebracht worden. Vanwege het geringe oplosmiddel in ecoGUARD (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 vloercoating zal uitharden en kan, met de gebruikte kwast en/of verfroller, als bedrijfsafval verwijderd worden. De uitgeharde vloercoating is geen chemisch afval. Draag tijdens de verwerking van de vloercoating geschikte handschoenen.

GEREEDSCHAPPEN

* Kwast met zachte haren * Mohairverfroller * Vloerwisser. Voor gebruik de kwast en mohairverfroller 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 vloercoating verhardt in combinatie met de omgevingstemperatuur. De verwerkbare tijd bij 20° C bedraagt ca. 1 uur en is na 3 uur stofdroog 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 vloercoating nog nat is.

Temperatuur	Verwerkingstijd	Uithardingstijd
20° C	ca. 1 uur	ca. 8 uur

Na behandeling is de vloer de andere dag beloopbaar en kan de volgende laag aangebracht worden. Na 7 dagen is de vloercoating 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.”