

# AC 113

## 2-componenten epoxy vloer-/voederbakcoating

### Productbeschrijving:

AC 113 is een oplosmiddelvrije, gevulde en gepigmenteerde tweecomponenten reactieve kunststof op basis van epoxyhars.

### Toepassing:

AC 113 wordt gebruikt als primer en egalisatiemiddel in één werkgang voor poreuze, ongelijke en scherpkantige cementgebonden ondergronden zoals beton en cementdekvloeren, bij voorkeur op mechanisch en/of chemisch belaste oppervlakken zoals stalvloeren en voedertafels. Het te behandelen oppervlak moet vooraf gereinigd worden met AGROCOLOR AC 600 speciaalreiniger. AC 113 bereikt zijn eigenschappen wanneer na uitharding een uniforme en vlakke oppervlakte ontstaat. Als dit niet het geval is, was de aangebrachte laagdikte onvoldoende. Bij twijfel over de benodigde dikte wordt aanbevolen om proefvlakken aan te leggen op kritieke ondergronden en het oppervlak te behandelen met AC 115 Flex (300 g/m<sup>2</sup>). Component A (hars) moet worden gemengd met component B (verharder) volgens de verwerkingsinstructies voor reactieve harsen. De afgewerkte egalisatiemassa moet direct op het te behandelen oppervlak worden gegoten en binnen de verwerkingstijd gelijkmatig worden verdeeld met de tandspaan AC 506.

AC 113 is na 48 uur belastbaar bij 20 °C.

### Eigenschappen:

AC 113 levert primer- en egalisatielagen op die zich kenmerken door een hoge slijtvastheid en hoge chemische bestendigheid. Dankzij het bindmiddel heeft AC 113 uitstekende hechting op de ondergrond. Het heeft zelfnivellerende eigenschappen, waardoor oneffenheden goed worden geëgaliseerd en poreuze ondergronden betrouwbaar worden afgesloten. In uitgeharde toestand is AC 113 bestand tegen water, zeewater, afvalwater en vele logen, verdunde zuren, zoutoplossingen, minerale oliën, smeermiddelen, brandstoffen en vele oplosmiddelen. Door UV-invloeden kan er enige kleurverandering optreden, maar de technische eigenschappen blijven onveranderd.

**Voor verwerking moeten de bijgevoegde algemene technische aanwijzingen en veiligheidsinstructies voor reactieve harsen worden gelezen en nageleefd.**

**Overige informatie:** GISCODE: RE30 (epoxyharsproducten, sensibiliserend, volledig vast)

**Na volledige uitharding fysiologisch onschadelijk.**

### CE-markering:

Volgens DIN EN 13813 moeten producten die als kunststofcoatings of -afdichtingen in binnenvloeren worden gebruikt, voorzien zijn van een CE-markering.

### Technische gegevens:

|                                 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kleur                           | Ca. RAL 5010, ca. RAL 6021                                                    |
| Mengverhouding                  | 6:1                                                                           |
| Dichtheid bij 23 °C             | 1,8 - 2,0 g/cm <sup>3</sup>                                                   |
| Viscositeit bij 25 °C - comp. A | ca. 30.000 - 40.000 mPas.                                                     |
| Viscositeit bij 25 °C - comp. B | ca. 150 - 250 mPas.                                                           |
| Verwerkingstijd bij 10 °C       | ca. 40 - 45 minuten                                                           |
| Verwerkingstijd bij 20 °C       | ca. 20 - 25 minuten                                                           |
| Verwerkingstijd bij 30 °C       | ca. 10 - 15 minuten                                                           |
| Overschilderbaar bij 10 °C      | na 15 - 30 uur                                                                |
| Overschilderbaar bij 20 °C      | na 10 - 20 uur                                                                |
| Volledig uitgehard bij 100 %    | na 7 dagen (20 °C)                                                            |
| Minimale verwerkingstemperatuur | 10 °C                                                                         |
| Materiaalverbruik               | ca. 3,330 kg/m <sup>2</sup> , afhankelijk van de ruwheid van het oppervlak    |
| Verpakkingsgrootte              | 10,0 kg (component A: 8,570 kg, component B: 1,430 kg)                        |
| Opslag                          | koel en droog, vorstvrij,<br>ongeveer 1 jaar in gesloten originele verpakking |
| Vastestofgehalte                | 100%                                                                          |
| Hechtsterkte                    | betonbreuk                                                                    |

Technische wijzigingen in het kader van voortdurende productontwikkeling blijven voorbehouden. Dit technisch informatieblad dient uitsluitend ter vrijblijvende advisering. Aangezien de toepassing en verwerking van dit product buiten onze invloedssfeer valt en verschillende ondergronden en belastingen invloed kunnen hebben op de keuze van de verwerkingsmethode, ontslaat ons advies in woord, geschrift en door testen de verwerker niet van de eigen controle van onze bouwstof op geschiktheid voor het beoogde doel. Dit geldt ook voor het respecteren van de rechten van derden evenals voor toepassingen en verwerkingsmethoden die niet uitdrukkelijk schriftelijk door ons zijn aangegeven.

Met de publicatie van deze bijsluiters verliezen alle voorgaande bijsluiters hun geldigheid.

© 2026 F.Willich GmbH + Co KG - Planetenfeldstr. 120 - 44379 Dortmund - Telefoon +49 (0) 231/9640599 - Mail [info@agrocolor.de](mailto:info@agrocolor.de)