

AC 150[®]

2-componenten beschermende epoxy-coating (taai-elastisch)

Productbeschrijving:

AC 150 is een met teervervangers verrijkte, voorgevulde, gepigmenteerd 2-componenten reactiekunststof op basis van epoxyhars.

Gebruik:

AC 150 wordt gebruikt voor ondergronden zoals asfalt, beton, beton met coatings van silolak of silolakresten, bijv. silovloeren, silowanden of vuilsockkels en op ontroeste ijzeren en stalen oppervlakken.

Eigenschappen:

AC 150 is een coating die wordt gekenmerkt door een hoge bestendigheid tegen chemicaliën, een hoge slijtvastheid en is een coating die zeer taai-elastisch is. Aanbrengen in twee lagen is vereist, waarbij de eerste laag de functie van een grondlaag heeft. Na uitharding is AC 150 bestand tegen water, zee- en afvalwater evenals tegen tal van alkaliën, verdunde zuren, zoutoplossingen, minerale oliën, smeermiddelen en brandstoffen evenals tegen vele oplosmiddelen..

Bij UV-blootstelling moet rekening worden gehouden met een zekere kleurverandering door het bindmiddel. De technische eigenschappen van AC 150 worden hierdoor niet beïnvloed.

Bij UV-blootstelling moet rekening worden gehouden met een zekere kleurverandering door het bindmiddel. De technische eigenschappen van AC 150 worden hierdoor niet beïnvloed.

Overige opmerkingen:

GISCODE RE30 (producten van epoxyhars, sensibiliserend, total solid)
 Het product is na volledige uitharding fysiologisch onschadelijk.

CE-markering:

DIN EN 1504-2:2004

Gereedschap:

Laag- of middenpolige rollers, kwasten, verfroosters etc.
 Oppervlakken van ijzer en staal

Technische data:

tint	: zwart
Mengverhouding	: 7 : 1
Dichtheid bij 23°C	: ca. 1,37 g/cm ³
Viscositeit bij 25°C - Komp. A	: 5250 - 7880 mPas.
Viscositeit bij 25°C - Komp. B	: ca. 110 - 160 mPas.
Verwerkingstijd bij 10 °C*	: ca. 90 - 110 minutes
Verwerkingstijd bij 20 °C*	: ca. 45 - 55 minutes
Verwerkingstijd bij 30 °C*	: ca. 22 - 28 minutes
Overschildertijd bij 20 °C*	: minimaal 12 - 16 uur, max. 24 - 36 uur
Overschildertijd bij 30 °C*	: minimaal 6 - 8 uur, max. 13 - 14 uur
100% uitgehard bij 20°C	: 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	: Verstand. 10 °C, max. 30 °C
Materiale consumptie:	
Ijzeren en stalen oppervlakken	: ca. 300 g/m ² per laag
asfalt	: ca. 300 - 400 g/m ² per laag
concreet	: ca. 300 - 400 g/m ² per laag
Er is een tweelaagse applicatie vereist, waarbij de eerste laag als primer fungeert.	
Containerafmetingen	: 10,0 kg (Komp. A: 8,75 kg, Komp. B: 1,25 kg)
opslag	: Koel en droog, maar vorstvrij
	: ca. 1 jaar in de ongeopende originele verpakking
Vaste inhoud	: 100 %
Adhesive tensile strength	: grote betonbreuk

* 50% relative humidity

Wij behouden ons het recht voor om in de loop van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen aan te brengen. Dit technische gegevensblad kan en mag uitsluitend vrijblijvend zijn advies. Omdat het gebruik en de verwerking van dit product buiten onze controle ligt en de verschillende ondergronden en spanningen invloed kunnen hebben op de keuze van werkwijze, onze advisering in woord, geschrift en door middel van testen ontslaat de verwerker niet van de verplichting om onze bouwstof zelf te testen bepalen of het geschikt is voor de beoogde doeleinden. Dit geldt ook voor de bescherming van intellectuele eigendomsrechten van derden, evenals voor toepassingen en procedures die niet uitdrukkelijk schriftelijk door ons zijn vastgelegd.

Met de publicatie van deze folder verliezen alle voorgaande folders hun geldigheid.