

Ceilcote 662 / 662AR / 2000 Flakeline

Hoogwaardige epoxy novolac coatings

In de zoektocht naar bescherming tegen een diversiteit aan chemicaliën, waaronder geconcentreerde zuren biedt de Ceilcote® reeks bestaande uit epoxy novolac coatings, veelzijdigheid met een ongeëvenaard eenvoudige verwerking.

Deze producten zijn ontworpen voor toepassingen op staal of beton en worden ondersteund door een reeks epoxy hulpstoffen die de coatings geschikt maken voor applicatie op verschillende soorten ondergronden en condities.

- Epoxy novolac lining met een hoog vaste stoffen gehalte voor gebruik op staal of beton
- Bestand tegen 98% zwavelzuur (Ceilcote 2000)
- Uitstekende permeatieweerstand
- Oplosmiddelvrij
- Aan te brengen met kwast, roller of airless spuiten
- Beschikbaar als lining- en matversterking voor extra bescherming
- Kan gebruikt worden in combinatie met een antislip aggregaat voor secundaire insluitingsgebieden
- Compatibel met epoxy materialen uit de Ceilcote reeks voor toepassing op verschillende soorten ondergronden
- Typische toepassingsgebieden zijn onder meer:
 - Opslagtanks
 - Kelders, geulen en secundaire insluitingsgebieden
 - Staalconstructies blootgesteld aan gemorste chemicaliën en dampen



Bij procesinstallaties is het van essentieel belang om de hele faciliteit te beschermen tegen agressieve chemicaliën

Naast de bescherming van opslagtanks moeten veel andere onderdelen van de faciliteit ook overwogen worden.

De eenvoudig aan te brengen Ceilcote epoxy novolac coating reeks biedt bescherming voor alle gebieden en kan worden aangevuld met een brede reeks ondersteunende materialen.

Ceilcote 2000 Flakeline gebruikt een sterke, cross-linked, met vezels gevulde epoxy novolac hars, samen met een gepatenteerde verharder voor uitstekende weerstand tegen een veelheid van omstandigheden.

Zo is dit product onder meer bestand tegen 98% zwavelzuur, zoals dat in veel industrieën wordt gebruikt.

Ceilcote 662 Flakeline is een epoxy novolac hars die is aangevuld met glasvezels en zo een uitstekende combinatie van ondoordringbaarheid en weerstand biedt tegen chemicaliën.

Ceilcote 662AR Flakeline is voorzien van een unieke aanvulling met metaalschilfers voor een verdere verbetering van de slijtvastheid van Ceilcote 662 in situaties waarin vaste stoffen in suspensie slijtage en erosie kunnen veroorzaken.

Een reeks hulpstoffen garandeert een flexibele applicatie op een veelheid van ondergronden.

Ceilcote 680M primer epoxy primer op oplosmiddelbasis met uitstekende hechteigenschappen die ook zelfstandig kan worden gebruikt als afdichting.

Ceilcote 505/505AR is een met de troffel te verwerken epoxy reparatiemateriaal voor reconstructie van aangetaste betonoppervlakken door toevoeging van een speciaal vulmiddel op de locatie. Een alternatief vulmiddel is beschikbaar voor gebruik in gebieden waar een hoge mate van slijtage wordt verwacht.

Ceilcote 662/662AR/2000 linings omvat een glasvezel versterkingsmat voor extra bescherming tegen agressieve chemicaliën en beperkte weerstand tegen scheuroverbrugging.

Ceilcote 662/662AR/2000 MR systems bevat naast de lining producten een met de troffel verwerkbaar primer voor eenvoudige applicatie op ongelijke oppervlakken voor aanvullende bescherming.

Ceilcote 662/662AR/2000 Ceilline bevat een elastomere primer voor scheuroverbrugging in betonoppervlakken tot een maximale scheurbreedte van 1,25mm ($\frac{1}{64}$ ”).

Bij betonoppervlakken die moeten worden beschermd tegen chemicaliën worden vaak constructie- en dilatatievoegen gebruikt. **Ceilcote EJ Series** is een voegmateriaal met de nodige flexibiliteit voor aanpassing aan bewegende naden dat een uitstekende weerstand heeft tegen chemicaliën.



Beton aangetast door agressieve chemicaliën



Ceilcotechemicaliënbestendige epoxy novolac coating



Ceilcote slijtvaste epoxy afdekvloer in laadgebied