

Produktblad ErVE Bouwhars RV UV

Algemeen.

Bouwhars RV UV is een oplosmiddelvrije 2-comp. epoxyhars op basis van epoxy. Door het transparante- en het UV-stabiele karakter uitermate geschikt als bindmiddel voor grindtapijt.

Eigenschappen/technische gegevens.

- | | |
|---------------------|---|
| • Kleur | transparant violet, zeer lage Gardner kleur |
| • Viscositeit | ca. 550 mPa.sec |
| • Vaste stofgehalte | 100% |
| • Dichtheid | 1,11 kg/l |
| • Mengverhouding | A:B = 2:1 (gewichtsdelen) |
| • Licht verwerkbaar | |
| • Verwerkingstijd | ca. 60 minuten bij 20° C |
| • Verbruik | afhankelijk van applicatie |

Verwerking.

Vorbereidend werk ondergrond

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten tussen de 5-25 °C zijn (20 °C optimaal).
- De ondergrondtemperatuur moet minimaal 10 °C zijn en 3 °C boven het dauwpunt liggen (zie dauwpunttabel). Dit om condensvorming te voorkomen. De vochtigheid van de ondergrond mag maximaal 4% zijn.
- Relatieve luchtvochtigheid (=RV) moet tussen de 60-85 % zijn.

Aanbrengen Bouwhars RV UV als bindmiddel.

- Component A goed oproeren
- Component B bij de A gieten en goed uit laten lekken (evt. schrappen)
- De componenten, minimaal 3 minuten, homogeen mengen d.m.v. een boormachine met mengpropellor of mengarm. Daarna vulstoffen toevoegen en opnieuw mengen tot een homogeen geheel.
- Mengsel omgieten in een schone emmer en nogmaals mengen. Hiermee wordt voorkomen dat ongemengde delen die zich op de bodem of aan de zijkant van de bus bevinden in de massa komen.
- Mengsel overgieten op de vloer en verdelen met een geschikte vlakspaan..
- De Bouwhars RV UV is na ca. 16 uur beloopbaar. Lagere temperaturen vertragen de doorharding.

Reiniging gereedschap

- Direct na gebruik het gereedschap reinigen d.m.v. ErVÉ reinigingsmiddel A.

Gereedschappen.

Temperatuurmeter
RV-meter
Dauwpunttabel
Bescheringsmiddelen
Schuurmachine
Industriezuiger
Boormachine met mengpropellor of mengarm
Emmers
Platte kwast
Vachtroller
Reinigingsmiddel A

Veiligheidsadviesen.

A-component.

Xi Irriterend
N Milieugevaarlijk

Bevat reactie product: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gem. molekuulgewicht < 700), oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten.

Irriterend voor de ogen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen en het gezicht. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Bevat epoxyverbindingen

B-component.

C Bijtend

Bevat; benzylalcohol, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcycloamine, m-fenyleenbis(methylamine)

Gevarenaanduiding:

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Veroorzaakt brandwonden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk bijzonder afval brengen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen en het gezicht. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Van deze producten zijn veiligheidsinformatiebladen opgesteld.

Verpakking, opslag en transport.

Verpakking (A+B) 10, 75, 220, 1000 kg.

Houdbaar tot tenminste 1 jaar na productie (zie charge nr.)

ADR-klasse A-comp. : 9 UN-nummer: 3082.

ADR-klasse B-comp. : 8 UN-nummer: 2735.