

EPISOL UB

EPISOL UB

Universeel epoxybindmiddel

EIGENSCHAPPEN

. goede chemische resistentie
. vroege waterbelasting 24 u
. minimale vergeling
. goede mechanische eigenschappen
. zeer goede slijtvastigheid
. groot verpakking

SAMENSTELLING

EPISOL UB is een twee component epoxy :

A-component: Geformuleerd epoxyhars van het type bisfenol A

B-component: Cyclo-alifatische polyamine adduct verharder

Verpakking : 600 kg (A + B)

TOEPASSING

EPISOL UB wordt gebruikt als:

Primer voor Episol Systemen.

Bindmiddel voor Episol Gietvloer Systeem

Bindmiddel voor reparatiemortels

Toplaag voor ingestrooide systemen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

▪ Mengverhouding A/B		2/1 per gewicht en volume
▪ Verwerkingstijd bij 20° C		+/- 30 min.
▪ Shore D hardheid	DIN 53505	80
▪ E modulus (statisch)	DIN 53457	2200 N/mm ² (Mpa)
▪ Druksterkte	DIN EN 196T1	80 N/mm ² (Mpa)
▪ Buigsterkte	DIN EN 196T1	94.9 N/mm ² (Mpa)
▪ Viscositeit (Ford Cup)		101 sec.
▪ Temperatuursweerstand		60° C
▪ Elektrische weerstand	DIN 51953	> 10 ¹³ Ω
▪ Krimp		Nihil
▪ Hechting aan beton	DIN 53357	> 2.5 N/mm ² (Mpa)
▪ Weerstand tegen watercontact		24 uur
▪ Min. verwerkingstemperatuur		10° C
▪ Mechanische weerstand bij 20° C		4 dagen na applicatie
▪ Kleur		Amber transparant
▪ Brandgedrag		Klasse 1



www.resiplast.be

EPISOL UB

CHEMISCHE WEERSTAND

Chemische weerstand na 7 dagen uitharding. EPISOL UB is resistent voor verdunde zuren, basen, zouten, olie en vetten, brandstoffen, agressieve gassen en zeelucht. Voor meer specifieke gegevens, raadpleeg chemische resistentie tabel.

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Oppervlaktevoorbehandeling

Raadpleeg specifieke datasheet

Episol UB als primer

Meng 2 delen van component A met 1 deel van component B tot een homogene massa is bekomen.

Aanbrengen met een rol of trekker met een verbruik van +/- 250 gr/m²

Episol UB als bindmiddel voor reparatiemortels

Meng 2 delen van component A met 1 deel component B tot een homogene massa is bekomen. Dit mengsel noemen we bindmiddel.

Reparatie van uitbrokkelingen en uitzettingsvoegen

Meng 1 deel bindmiddel met 6 delen droge kwarts.

Reparatie of aanbrengen van mortel op loskaden

Meng 1 deel bindmiddel met 9 delen droge kwarts en breng aan met een truweel.

Scheuren

Gebruik het bindmiddel zoals het is of voeg 1 tot 2 delen fijn kwarts toe en giet in de scheur.

Schraaplaag

Gebruik het bindmiddel met 1 of 2 delen fijne vulstof en breng met een spaan of een rakel.

Episol UB als bindmiddel voor steentapijt

Meng 8% bindmiddel met 92 % kwarts en breng aan met een spaan.

Episol UB als bindmiddel voor het Episol Gietvloer Systeem

Raadpleeg datasheet Episol Gietvloer Systeem

Episol UB als verzegeling

Gebruik het bindmiddel als dusdanig. Verbruik +/- 350 gr/m²

Reiniging

Gereedschappen worden onmiddellijk na het gebruik gereinigd met oplosmiddel.

ALGEMENE INFORMATIE

Opslag

Het product wordt in gesloten verpakking bewaard bij een min. temperatuur van +5° C en in een droge omgeving.

Bewaartijd

In ongeopende verpakking 1 jaar.

Gezondheids- en veiligheidsmaatregelen

De veiligheidsfiches moeten gelezen en begrepen worden.



www.resiplast.be

EPISOL UB

Episol UB bevat epoxy harsen, kan dus irriterend zijn voor ogen en huid. In geval van oog contact, spoel overvloedig met proper water en haal medische assistentie. Gebruik in goed geventileerde ruimtes.

Technische service

Contacteer Resiplast N.V.

Garantie

Resiplast nv waarborgt zijn producten vrij van defecten en vervangt de producten waarvan het defect bewezen is. De informatie en aanbevelingen door Resiplast nv worden beschouwd als juist en getrouw weergegeven met de huidige kennis van zaken.

RESITEC NV - FLOORTECHNOLOGY KNOW-HOW QUALITY FLEXIBILITY SAFETY CREATIVITY
GULKENRODESTRAAT 3 B-2160 Wommelgem T +32 (0)3 320 02 20 F +32 (0)3 322 90 58
BTW BE 0437 023 404 RPR Antwerpen REG 02.28.11 KBC 406-0106001-87
INFO@RESITEC.COM WWW.RESITEC.COM



RESITEC