

HI Ep KLAR

Teknisk information

Generellt

Två komponents, lösningsmedelsfritt, tunnflytande epoxysystem.

Beskrivning

HI Ep KLAR är ett epoxysystem med mycket god vidhäftning på dom flesta underlag, speciellt god på betong.

Användning

HI Ep KLAR är skapad som premier för HI Ep COATING, 2-komp och HI Ep MULTI-COAT, 3 KOMP. HI Ep KLAR är också utmärkt som impregnering för alla typer av betonggolvs och andra betongunderlag, samt ytor där man önskar en dammfri, kemikalieresistent och slitstark yta.

HI Ep KLAR kan vidare användas som bindningsmedel till epoxy utjämningsmassa, epoxy reparaionsmassa och som klar topp-lack till " flakes " beläggning.

Användningsområde

Som impregnering är HI Ep KLAR välägnat på:

- lagergolv med moderat belastning
- industri och verkstadslokaler
- stadium läktare
- m.m

Som bindningsmedel till utjämnings / reparaions beläggning är HI Ep KLAR lämplig golvbeläggning i:

- slakterier, mejerier och annan livsmedelsindustri med stor belastning, mekanisk och kemisk.
- verkstads industri och produktionslokaler med stora mekaniska belastningar.

Förbehandling/underlag

Ny betong slipas eller blästras för att ta bort betong´hår´-cementslam. Den relativa fuktigheten i betongen bör vara under 4% (RH= 95%). Gammal betong som är infekterad med olja , fett mm, bör rensas kemiskt eller flamrensas. För övrigt behandlas som ny betong. Tidigare behandlade ytor kan slipas eller blästras och vid tvivel konsulteras leverantör. Stål sandblästras till SA 2,5.

HI Ep KLAR sida 2/2

Teknisk data

Torr stoff 100%

Egenvikt 1,1 g/cm₃

Glans Blank

Blandnings- Förhållande

A-komp : B- komp = 100 : 50 viktandelar

Användar- Tid

Ca. 35 min v/ 20 °C

Härtnings tid

Dammtorr efter ca. 8 timmar v/ 20 °C
Dammtorr efter ca. 15 timmar v/ 10 °C
Fullt uthärdat efter ca 3 dygn v/ 20 °C
Fullt uthärdat efter ca 6 dygn v/ 10 °C

Minimum temp. För beläggning

10 – 12 °C i luft och på underlaget

Hållfasthet

56 N/mm₂, blandat som utjämningsmassa 1 : 3 - >90 N/mm₂

Elasticitet

36 N/mm₂, blandat som utjämningsmassa 1 : 3 - <30 N/mm₂

E - modul

2,280 N/mm₂, blandat som utjämningsmassa 1 : 3 - >10000 N/mm₂

Hårdhet

90 SHORE D

Övrig data

Yrkeshygieniska data, säkerhetsåtgärder, märkning, brand- och explosionsdata finns i produktens SÄKERHETS DATABLAD.
