

VespoX EW-Klar

Type: Vandbaseret 2-komponent farveløs halvblank epoxy imprægnering / støvbinder.

Egenskaber: Giver god vedhæftning for systemopbygninger. Reducerer indtrængning af snavs, olie, fedt og kemikalier i porøse materialer.

Anvendelsesområder

Anvendes som slutbehandlende støvbinder og imprægneringsmiddel på sugende underlag. Bruges på gulve og vægge i industrilokaler, værksteder, lagerhaller, udstillingslokaler, vaske- og smørehaller, staldbygninger og vådrum, hvor der ønskes en poretæt diffusionsåben behandling.

Farve: Farveløs

Fordele: God vedhæftning og vaskbar, diffusionsåben overflade, der kan modstå gangtrafik og lettere rullende belastning.

Valg af lagtykkelse: Påføres 120 – 150 g/m² våd svarende til 40 – 50 my tør overflade.

Underlag: Overfladen der skal behandles skal være ren og fri for betonslam, overfladetør og sugende. Ny beton skal være min. 28 dage og udtørret til max. 6% fugt (vægt %).

Forberedelse af underlag: Slibes med groft sandpapir eller syrevaskes før behandling. Se i øvrigt særskilt forbehandlingsvejledning. Reparationer, fuger, revner og opretning udbedres med beton, flydemørtel eller epoxy-mørtel.

Blanding: B komponenten omrystes grundigt. A og B komponent blandes, til mælkehvid emulsion er opnået, umiddelbart før brug. Bland ikke større mængder end der kan anvendes i løbet af ca. en time. Umiddelbart efter blanding kan der fortyndes med 5-10% vand.

Opbevaring og lagertid: Opbevares ved temperaturer mellem 5 og 30 °C. Holdbarhed i uåbnet emballage 12 mdr.

Udførelse: Påføres med langhåret rulle. Overfladen skal være mæt. Ved stærkt sugende underlag skal der behandles 2 gange med 1 døgn mellemrum. Alternativt kan 1 ekstra påføring på stærkt sugende områder kan være tilstrækkeligt.

Udførelsesspecifikationer

Gulv temperatur °C: min-max 12-25

Rumtemperatur °C: min-max 12-25

Materiale temperatur °C: min-max 15 – 25

Fugtighed omgivelser %: RH 65

Fugtighed gulv %: max. RH 6

Blandings forhold: A:B 1:5 Blandetid i min. Blandes til mælkehvid emulsion.

Forbrug: kg pr./m² 0,15

Potlife i min. 60

Hærdetid v. 20°C Let trafik: 24 timer (overfladetør 8 timer)

Hærdetid v. 20°C Fuld trafik: 5 døgn

Hærdetid v. 20°C Fuldt hærdet: 5 døgn

Varme resistens °C (vand): 60°C kortvarig rengøring

Kemisk resistens: Kan modstå svagt alkaliske og sure rengøringsmidler, svage syrer og olier. Misfarves af stærke syrer uden dette normalt nedsætter overfladens mekaniske egenskaber.

Epoxyprodukter, herunder VespoX EW-klar, kan ødelægges af følgende kemikalier:

Eddikesyre, mælkesyre, myresyre, acetone, svovlsyre(70 %) og koncentreret ammoniakvand. Ved spild, specielt når overfladen er ny, bør disse fjernes hurtigst muligt for at skåne overfladen.

Rengøring af værktøj: Lunkent sæbevand umiddelbart efter brug eller celluloseförtynner efter hærdning – mekanisk afrensning.

Arbejdssikkerhed: MAL-kode: 00-5. Beskyt hud og øjne under arbejdet. Gennemlæs arbejdshygiejnisk brugsanvisning før brug.

Mekaniske egenskaber

Varme resistens (vand): 65°C kortvarig rengøring

Overflade hårdhed: Shore D 70

Shell life: Måneder I uåbnet emballage 12 mdr. (5 – 30 °C)

Rengøring: Se venligst Drift og vedligehold for Fugefrie og poretætte belægninger.

Forbehold: "Enhver oplysning om eller forslag til brug af produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."