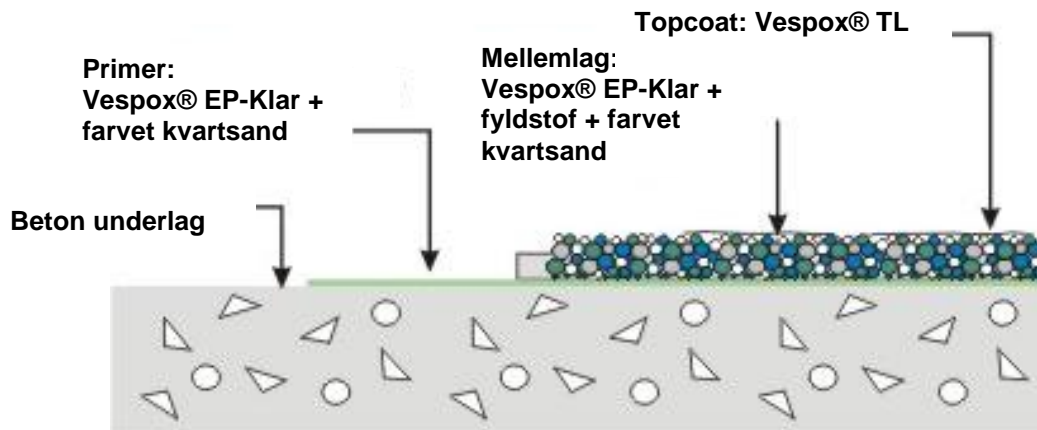


Epoxybelægning i kompakt farvet kvartsand Vesla system G8 K



Anvendelser

Vespox EP Dekor Kompakt er en epoxy belægning baseret på et klart, farveløst epoxy bindemiddel - Vespox EP Klar - og fyldstoffer i form af kvartssand og marmormel. Belægningen forsegles på overfladen med Vespox TL. Vespox EP - Dekor Kompakt anbefales som fugefri belægning til gulve, hvor der stilles krav om slidstyrke, lang holdbarhed, hygiejnisk overflade og pænt udseende. Belægningen anvendes især i værksteder, produktionslokaler, lagerrum, salgslokaler, storkøkkener, truckkørebaner mv.

Egenskaber

Kemikalieresistens: God resistens mod alkalier og de fleste syrer, samt mod diverse olier, fedt mm.

Slidstyrke: God styrke mod intensiv gående og kørende trafik – som palleøftere, trucks mv.

Tæthed: Giver en væske- og poretæt overflade, der er let at renholde. Diffusionstæthed – Z-værdi: 355 på 2 - 3 mm belægning, dvs. at belægningen tillader dampvandring.

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til godt rengjorte og forbehandlede betonunderlag.

Generel Information

Underlag: Overflader, der skal belægges med Vespox EP Dekor Kompakt, skal være rene og tørre, frie for løstsiddende materiale, støv, olie, fedt og andre forureninger. Ny beton skal være minimum 28 dage og udtørret til maksimum 4% restfugt. Gulvet bør i øvrigt forbehandles i henhold til vores forbehandlingsvejledning. Stål skal sandblæses før epoxybehandling.

CE	
Vesla Gulve A/S - Fabriksvej 12, 6920 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Syntetisk resin afretningsmateriale til indendørsbrug	
Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand:	Cfl-s1
Afgivelse af korroderende stoffer:	SR
Vandpermeabilitet:	NPD
Mekanisk modstand:	NPD
Modstandsevne overfor slitage:	NPD
Vedhæftningsstyrke:	NPD
Modstandsevne overfor stød:	NPD
Lydisolation:	NPD
Lydabsorption:	NPD
Isolans:	NPD
Kemisk modstandsevne:	NPD
NPD = No performance determined	

Huller, revner mv.: Større huller, revner mv. udbedres med beton, flydemørtel eller epoxymørtel.

Lagtykkelse/struktur: Belægningen udføres normalt i lagtykkelse på 3 mm, men lagtykkelsen kan dog øges, hvis der er særlige forhold, som taler herfor. Overfladen står halvblank, og strukturen giver normalt passende friktion under tørre forhold.

Farver: Se farvekort på Dekor Kompakt belægninger.

Tørre- og hærdetid: Normalt kan overfladen tages i brug til lettere belastning efter ca. 20 timer ved 20°C, og vil have opnået fuld mekanisk og kemisk styrke efter 5 døgn ved 20°C. Bemærk! Spild af vand og andre væsker bør undgås de første par døgn efter gulvets færdiggørelse, da dette kan forårsage hvide skjolder på belægningen.

Rengøring: Se Vesla's drift og vedligeholdelses vejledning.

Arbejdshygiejne: De ovenfor nævnte Vespox produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og derfor er brug af maske ikke påbudt. Hærderen (B-komponent) er ætsende, og man skal derfor beskytte hud og øjne under arbejdet. Epoxyprodukter kan forårsage overfølsomhed ved berøring med huden. Arbejdstilsynets regler for arbejde med polyurethan og epoxyprodukter skal følges.

Arbejds miljø/MAL-kode: 00-5.

Temperatur: Temperaturen på underlaget og i lokalet bør være minimum 10°C. Hærdetiden er temperaturafhængig og forlænges

væsentligt ved temperaturer under 10°C.

Luftfugtighed i %: 50 – 85

Udførelse

Priming: Vespox EP-Klar iblandet fint kvartssand påføres med stålspartel og efterfølgende ikastes kvartssand.

Forventet forbrug /m²: Ca. 350 g. Vespox EP Klar og ca. 125 g kvartssand 0,18 mm + 125 g kvartssand 0,3-0,6mm.

I den våde primer kastes farvet kompaksand:

Forventet forbrug /m²: 1000 g farvet kompaksand 0,3-1,2 mm.)

Gulvet tørrer til næste dag

Slurry: Vespox EP-Klar og Microdol påføres med stålspartel. Efter ca. 5-10 min. ikastes farvet kompaksand.

Forventet forbrug /m²: Ca. 600 g. Vespox EP-Klar +. 600 g. Microdol og ca. 2,2 kg farvet kompaksand kornstørrelse 0,3-1,2 mm).

Husk! Der må ikke være områder med overdosering af sand. Kanter glittes med håndske.

Glitning: Ca. 5 - 30 minutter efter afstrøning glittes belægningen ved hjælp af en langsomtgående glittemaskine (helikopter) med bløde glitteplader. NB! Lad maskinen – uden ekstra tryk – bevæge sig jævnt og rytmisk over gulvet. Husk at anvende pigsko. Det er vigtigt, at glitningen udføres, så "helikopteren" arbejder sig ind i uglittet område med ½ maskinbredde, uden at kaste sand eller klatter ud i glittet område.

Gulvet tørrer til næste dag

En let afknastning af fladen udføres med stålspartel på skaft for at løsne eventuelle urenheder. Derefter støvsuges grundigt.

Topcoat:

Vespox TL påføres ved hjælp af en bred stålspartel på skaft. Der påføres et fyldigt lag, så topcoaten får mulighed for at trække ned i belægningen. Efter ca. 15 minutter skræbes overfladen med stålspartel for at fjerne overskudsepoxy, snavs mv. Pas på at få alt overskudsmateriale trukket med ind på det ubehandlede areal, således at det færdige gulv står uden blanke "pytter", spartelspor mv. Anvend pigsko af f.eks. Golfsko-typen, så belægningen ikke skades.

Forventet forbrug /m²: Ca. 150 g. Vespox TL.