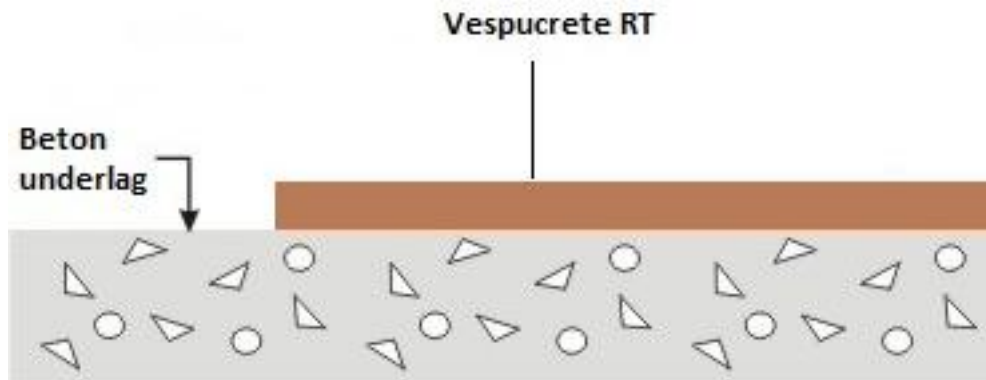


## Vespucrete® RT Vesla system G32



### Anvendelser

**Type:** En 3-komponent polyurethan/cement baseret gulvbelægning. Giver et slidstærkt gulv med exceptionel resistens overfor termisk chok og kemisk belastning. Typiske anvendelsesområder er våde produktionsarealer, hvor gulvet udsættes for spild af varme væsker, damprensning, tung trafik, stød og kemiske angreb såsom fødevarerindustri, kemisk industri, farmaceutisk produktion, samt bryggeribranchen.

### Egenskaber


**Kemikalieresistens:** God resistens mod alkalier og de fleste syrer, samt mod diverse olier, fedt m.m. Se produktdatabladet for specifikke ting.

**Tæthed:** Giver en pore- og væsketæt overflade.

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

### Generel Information

**Underlag:** Afrensnes med slyngrensning eller fræsning. Fræsning anbefales på gulve i dårlig stand eller hvor der skal fjernes gammel maling/belægning. Ved afslutninger, afløb og opretning skæres ankre 4-5 mm brede og 8 mm dybe. Efter afrensning støvsuges gulvet så man opnår en støvfri, ren og tør overflade fri for olie. Underlaget skal være beton eller modificerede pudslag med en trykstyrke over 25 N/mm<sup>2</sup> og restfugten i betonen må maks være 4%. Afrensning foretages med slyngrensning eller fræsning. Al betonslam og løstsiddende materiale skal fjernes for at frembringe en tør, ren og støvfri overflade med åben struktur.

	
Vesla Gulve A/S - Fabriksvej 12, 6920 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Syntetisk resin afretningsmateriale til indendørsbrug	
Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand:	Bfl-s1
Afgivelse af korroderende stoffer:	SR
Vandpermeabilitet:	1,6g/m <sup>2</sup>
Mekanisk modstand:	NPD
Modstandsevne overfor slitage:	RWA 3
Vedhæftningsstyrke:	B 2,0
Modstandsevne overfor stød:	IR 2,5
Lydisolation:	NPD
Lydabsorption:	NPD
Isolans:	NPD
Kemisk modstandsevne:	NPD
NPD = No performance determined	

**Reparationer og niveauer:** Dybe revner eller større niveauforskelle udbedres med Vespucrete RT 9, mens mindre revner eller små niveauforskelle reparerer med Vespucrete RT. Over støbeskel eller sætningsrevner armeres med armeringsnet eller perforerede stålplader fastgøres i underlaget med stålsøm. Der vælges RT/SL, RT3, RT6, RT9 alt efter lagtykkelse på reparation. Ved reparationer med Vespucrete RT Topcoat skal bestående belægning mættes fuldstændig. Opretning af undergulv foretages med PU mørtel eller EP mørtel. Husk ankre.

**Fordele:** Kan damprenses, er svindfri, fugefri og har et hygiejnisk finish, ingen sprækker, hvor snavs og bakterier kan fæstne sig, fremragende kemisk resistens, nemt at rengøre og sterilisere, lille vedligeholdelsesindsats, skridsikker finish, høj ridse- og slidbestandighed, minimal lugt under udførelse mv.

**Lagtykkelse/struktur:** Vespucrete RT3 har stor kemisk resistens, begrænsede krav til mekaniske og termiske egenskaber. Vespucrete RT6 har stor kemisk resistens, høje krav til mekaniske og termiske egenskaber.

Vespucrete RT9 har stor kemisk resistens og maksimale krav til mekaniske og termiske egenskaber.

**Farver:** Standardfarver er okkergul og grå.

**Tørre- og hærdetid:** Belægningen er klar til mekanisk belastning efter ca. 14 timer ved 20°C og vil have opnået fuld mekanisk og kemisk styrke efter 7 døgn ved 20°C.

**Rengøring:** Se vesla's drift og vedligeholdelsesvejledning

**Arbejdshygiejne:** De ovenfor nævnte Vespox produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og derfor er brug af maske ikke påbudt. Hærderen (B-komponenten) 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:** 00-4.

**Temperatur:** Temperaturen på underlaget og i lokalet bør være minimum 10°C og maks 20°C. Hærdetiden er temperaturafhængig, og ved 10°C er brugstiden 15 min. hvor den ved 20°C er 10min.

**Luffugtighed i %:** maks 65.

**Varmeresistens:** Ved 3mm – 70°C. Ved 6mm – 95°C. Ved 9mm – 130°C.

## Udførelse

Mekanisk blanding med dissolver blad ø 230mm 800 o/min..

A og B komponent blandes i 20-30 sekunder. Herefter tilsættes komponent C (filler) der blandes i 1-2 minutter til der er opnået en homogen masse. Blandingsforhold med filler ( C-komponent ) afhænger af valget på lagtykkelsen.

Blandingsforhold Vespucrete RT (vægt) =

RT 3: A : B : C = 4,5 : 4,5 : 20 ( sætstørrelse 29 kg. i alt)

RT 6: A : B : C = 4,5 : 4,5 : 25 ( sætstørrelse 34 kg i alt)

RT 9: A : B : C = 4,5 : 4,5 : 27 ( sætstørrelse 36 kg i alt)

Top A : B : C = 9 : 9 : 18 ( sætstørrelse 36 kg i alt)

Viskositet for det færdigblandede produkt: > 15000 cP

Vær sikker på at der ikke sidder filler på siden af blandespanen. Alle beholdere skal være 100 % tomme. Blandingsforhold se skema. Straks efter blanding fordeles massen på gulvet og afrettes med rakel, glittebræt eller stående ved brug af drejeligt teleskopskaf i ønsket lagtykkelse. Til finish ved kanter og vægge bruges Amerikaner. For optimal finish krydsrulles let med pigrulle. Ved pigrulning bæres pigsko.

**Bemærk, at tilstedende blandinger skal udlægges og pigrulles indenfor 10 minutter.**

**Bestandig overfor:** Natronlud 32%, Ammoniak 20%, Svovlsyre 20%, Citronsyre 30%, Eddikesyre 10%, Mælkesyre 25%, Natriumchloridopl 20%, Benzin, Diesel, Olie, Toluen, Xylen, Benzen, Methanol, Glycoether, Trichlorethylen, Ethylacetat, Methylisobutylketon, Formaldehyd.

**Bestandig med en ringe påvirkning:** Svovlsyre 30%.

**Mindre bestandig risiko for misfarvning:** Saltsyre 36%, Salpetersyre 30%, Dichlormethan, Natrium- og kaliumhydroxid (kaustisk soda), Natriummetasilikat.