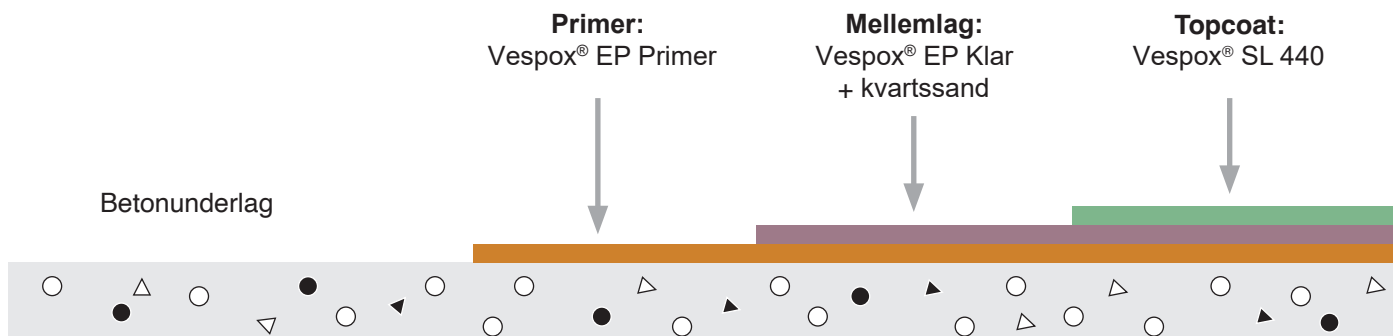


BESKRIVELSE:

Vesla system G4 er en 3 lags indfarvet epoxybelægning. Belægningen kan leveres i differentierede lagtykkelser fra 1,5 - 4mm, med varierende skridsikring fra R10 - R12 og topcoates i de fleste RAL og NCS farver.

ANVENDELSE

Belægningen kan udføres på underlag af beton, hvor det færdige gulv skal kunne tåle høj belastning, slid og tung trafik, som f.eks. lagre, industri, produktion, værksteder og industrikøkkener m.v.



Følgende produkter indgår i systemet ved 2 mm:

Primer	250g VespoX® EP Primer, 100g 0,18mm kvartssand, 500g 0,3-0,6mm kvartssand
Mellemlag	450g VespoX® EP Klar, 330g 0,18mm kvartssand, 2000g 0,4-0,8mm kvartssand
Topcoat	800g VespoX® SL 440, 20g 0,3-0,6mm kvartssand

BÆREDYGTIGHED:

Alle de produkter der indgår i dette system er bæredygtigheds certificerede via FEICA (Adhesive and sealant industry), som er den fælles europæiske organisation for virksomheder indenfor farve og lak industrien, der blandt andet udarbejder vores EPD og LCA dokumentation.

Vesla er også medlem af den tyske DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) organisation, og har herigennem alle produkter i deres DGNB Navigator database. Som en del af vores bæredygtighedspolitik støtter vi FN's verdensmål 12.



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



MÅL 12: ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION
Vi skal sikre bæredygtigt forbrug og produktionsevner

ET GULV ER IKKE BARE ET GULV..

Fabriksvej 12 - 6920 Videbæk - Tlf.: 97173266 - www.vesla.dk

GENEREL INFORMATION

Overflader, der skal belægges med VespoX® epoxybelægning, skal være rene og tørre, frie for løstsiddende materiale, støv, olie, fedt og andre forureninger. Ny beton skal være udtørret til maksimum 4% restfugt. Gulvet bør endvidere slyngrenses eller diamantslibes - afhængig af dets tilstand.

Rengøring og vedligeholdelse:
Se Vesla's drift og vedligeholdelses vejledning.

Tørre- og hærdetid:

	15°	20°	25°
Let trafik (timer)	48	24	16
Fuld trafik	96	48	48
Fuld afhærdet (dage)	7	5	4

LAGERFØRTE STANDARDFARVER

RAL 7035 Lysegrå



RAL 7038 Agatgrå



RAL 7042 Trafikgrå



RAL 9010 Renhvid



Ønskes andre farver kan vi tone i alle RAL og NCS farver bortset fra metallic-effekt, perlemor-effekt eller neonfarver



TEKNISKE DATA

Brandgodkendelse EN 13501-1	Bfl-s1	Bøjningsstyrke DS/EN 13892-2	31,4 N/mm ²
Slidstyrke EN 13892-5	5,5 µm	Trækstyrke DS/EN ISO 527-2	7,6 Mpa
Slagfasthed EN ISO 6272-1:2012	24,5 Nm	Skridsikkerhed DS/EN 16165	R10 - R12
Temperaturbestandig	op til 65°C	Kemikalieresistens	se www.vesla.dk
Vanddampsdiffusion ASTM E 96-99	Z = 1187	Lagtykkelse	1,5 - 4mm
Trykbrudsstyrke DS/EN ISO 527-2	42,2 N/mm ²		

REV. oktober 2023