

VEGG

PRODUKTINFORMASJON

Plexigulv® VEGG er et komplett og fugefritt coating-system for vegg, som er basert på høykvalitets to-komponent og løsemiddelfri MMA resin for betongunderlag. Andre overflater er også mulig, men tester bør foretas før arbeidet starter.

Der hvor det stort sett er moderat mekanisk belastning og man er avhengig av en overflate som er glatt og hard, med effektiv rengjøring og desinfisering er Plexigulv® VEGG det ideelle valget.

EGENSKAPER

- Rask installering og minimal nedetid
- Lav vekt på ferdig system
- Svært god aldringsegenskaper og er UV bestandig slik at man unngår fargeforskjell ved soleksponering
- Lang holdbarhet og styrke
- Vanntett
- EPD godkjent: Alle produkter er løsemiddelfrie

BRUKSOMRÅDER

Passer utmerket hvor det hovedsakelig er moderat mekanisk belastning og det er behov for raskt og enkelt vedlikehold og rengjøring.

HVORFOR PLEXIGULV® VEGG

- Plexigulv® VEGG har meget kort herdetid og kan eksponeres for normal belastning etter kun 1- 2 timer. Raskt inn, raskt ut
- Plexigulv® VEGG kan legges ned i hele -30 grader og helt opp til +35 grader
- Svært høy slitestyrke og markedets beste UV- og aldringsbestandighet
- Plexigulv® VEGG er kjemikalie-resistent mot syrer, alkalier og de fleste rengjøringsmidler
- Ved vedlikehold og fornying kan nytt belegg legges på det gamle og oppnå en mekanisk binding
- ISEGA Godkjent. Fysiologisk harmløs i kontakt med mat
- REACH. Alle komponenter benyttet i Plexigulv® VEGG er registrert i REACH og er ikke på kandidatlisten
- Alle komponenter CE-godkjent i henhold til EN13813:2002
- DEGADUR® inneholder ikke løsemidler og har svært lavt utslipp av VOC (Flyktige organiske forbindelser)
- Emisjon: SVOC (C16-C22) etter 28 dager. 100 µg/m³

BRUKSANVISNING

Krav til underlag

Underlaget må være korrekt behandlet for å oppnå best mulig resultat. Plexigulv® VEGG kan legges på ny og gammel betong, og underlaget må behandles før påføring av de enkelte produktene som beskrevet under.

Underlaget må være solid, tørt og kunne tåle høy belastning. Må også være helt fritt for løse partikler, smuss, olje, malingrester, gummi og eller annen forurensing som kan hindre heft og herding.

Betongoverflaten må ha en strekkfasthet som overstiger 1,5 MPa og må være tørr, støvfri og godt rengjort. Mindre hulrom og sprekker i underlaget skal repareres med egnet produkt. Det anbefales og benytte diamantslip.

Ved påføring i temperaturer lavere enn 5 grader kreves tilpasninger, ta kontakt for ytterligere informasjon. Materialene benyttet skal ha lik temperatur som veggen og luft.

SYSTEMFORMULERING FOR 1 MM BELEGG

Primer

Degadur® B71 blandes med korrekt mengde BPO herder (Se teknisk datablad for Degadur® B71) og 3-4 % ønsket RAL pigment. Deretter påføres underlaget med rulle jevnt ut i et tynt lag på 0,3-0,4 mm. Dersom underlaget absorberer mye av primeren må det legges nytt lag for å forsikre seg god heft.

Bindemiddel

Degadur® 527 tilsettes 10% RAL fargepigment og blandes godt. Deretter bland inn 25-30 Degadur® CP 200 thixemiddel og blandes godt. Tilsett korrekt mengde BPO og miks i minimum 1 minutt. Påføres med rulle i tykkelse ca. 0,5mm.

Dersom det ønskes å strø med farget kvarts kan dette gjøres, anbefalt størrelse er 0,4-0,8 mm. Sørg for at det kastes i lite med god spredning på kvartsen til man oppnår ønsket mengde.

Topplakk

Degadur® 165 blandes med korrekt mengde BPO herder (Se teknisk datablad for Degadur® 165), og fordeles i tykkelse på 0,15-0,25 mm med korthåret rulle.

Merk: Med arbeid på vegg er det viktig å ikke blande større batcher enn vi klarer å benytte i løpet av 5 minutter.

TEKNISKE EGENSKAPER

Egenskaper	Test metode	Enhet	RESULTAT BASERT PÅ TYPISK FORMULERING
Wear resistance according to BCA	prEN 13892-4	um	< 10
Slip resistance / displacement volume	BGR 181 and DIN 51130	R/V	R9 to R13 and V4 to V10, depending on system composition
Reaction to fire	EN 13501-1	Class	Efl
Physiological inoffensiveness	EU Regulation 1935/2004 of the European Parliament dated 27 Oct. 2004	Food Contact Declaration	(Test report No. 47865 U 16) The coating system is physiologically safe. Suitable for food processing companies.

Resultatene er basert på formulering forklart over.

VERNETILTAK

Det skal benyttes hansker, egnet arbeidstøy og briller ved arbeid med Plexigulv®. Sørg for god ventilasjon ved bruk innendørs, eventuelt tilgang til oksygen gjennom egnet verneutstyr. For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad.

AVFALLSHÅNDTERING

Flytende maling skal ikke tømmes i kloakkavløp eller i naturen, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

SERTIFIKATER OG GODKJENNINGER

ISEGA Godkjent - Test rapport No. 26049 U 08 – Belegget er fysiologisk trygt og er tilpasset matvareindustrien (EU Regulation 1935/2004 of the European Parliament) følge § 9 i den tyske byggevaren loven, er det beskrevne system med bestemmelsene i EN13813: 2002 og oppfyller forutsetningene for CE-merking til vedlegg ZA 1.5 av EN 13813: 2002.

Röhm GmbH er sertifisert i hht. DIN EN ISO 9001:2008, DIN EN ISO 14001:2004 og BS OHSAS 18001:2007.

EPD Sertifisert:



Andre Vilkår

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.

Opplysningene på dette databladet er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring. Ettersom de forhold produktene benyttes under ofte ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke garantere annet enn produktets kvalitet. Produktene blir levert i henhold til våre generelle vilkår for salg, levering og service, dersom ikke annet er skriftlig avtalt. Vi forbeholder oss retten til å endre de angitte data uten forutgående beskjed. Dette datablad erstatter tidligere utgaver, og annulleres automatisk 5 år etter utgivelsesdato.

Utgitt av Harald Mathisen AS