

Carboseal 715 (1,5 - 3 mm)

Beskrivelse

Carboseal 715 er et løsemiddelfritt 3-komponents epoksybelegg. Det legges normalt i tykkelser fra 1,5 mm til 3 mm. Ideelt for bruk i industrien.

Bruksområder

Carboseal 715 passer godt til flater med tung og intensiv trafikk, f.eks. verkstedindustri, lagerhaller og truckpassasjer, samt i tørr industri med stor trafikk.

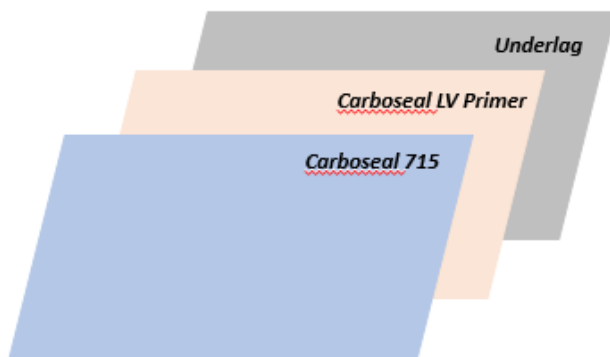
Fordeler

- Stor fleksibilitet i valg av struktur. Fra ekstremt sklisikker til glatt overflatestruktur.
- Attraktiv og fargerik finish
- Rask installasjon
- Meget god kjemikaliebestandighet
- Har en vanntett og hygienisk porefri overflate
- Gir en slitesterk overflate for rullende trafikk
- Brannegenskaper: oppfyller klasse G i henhold til Tg bevis 1721/75 SITAC

Prosjektreferanser

Posten, Bakers Økern, Goman Bakeri, Raufoss Aluminium, Norsk Medisinsk Depot (NMD)

Systemdesign



Fargekart



De virkelige fargene kan avvike noe fra eksemplene vist over. Kontakt Carboline for fargeprøver eller spesiell fargetilpasning.

Påføring

Påføring skal gjøres av en godkjent Carboline entreprenør og ihht. Påføringsprosedyre. Kontakt Carboline for mer informasjon om Carboline's entreprenører.

System informasjon

Primer: Carboseal LV Primer (0,3 kg/m²/strøk)
Belegg: Carboseal 715 (3,4 kg/m² ved 2mm)

Krav til underlag

Underlaget må ha en trykkfasthet på minimum 25N/mm² og være fri for sementslam, støv og andre forurensinger. Maks RF 95%, ikke avgi damp og være uten grunnvannstrykk. Hvis det ikke finnes dampspærre, kontakt Carboline.

Miljøkrav

Det ferdige systemet anses ufarlig for helse og miljø. Lang levetid og fugefri overflate reduserer behovet for reparasjoner, vedlikehold og rengjøring betraktelig.

Teknisk informasjon

De følgende verdiene er typiske verdier oppnådd i laboratorietester ved 20°C og 50% relativ fuktighet.

Brannbestandighet	BFL-s1 (EN 13501-1)
Sklisikkerhetsverdi Metode beskrevet i BS 7976-2 (typiske verdier for 4-S gummi hjul)	Tørr > 40 lavt skli potensiale (I samsvar med HSE og UKSRG retningslinjer)
Gulvmaterialenes glatthet kan endre seg betydelig, grunnet installasjonsprosessen, etter korte bruksperioder, grunnet upassende vedlikehold, slitasje over lengre tid og/eller forurensninger på underlaget (våt eller tørt)	
Systemer med struktur er anbefalt for å møte kravene for sklisikkerhet ved våte omstendigheter og/eller for forurensninger på underlaget (våt eller tørt). – Vennligst kontakt våre tekniske rådgivere for flere detaljer og spesifikasjoner	
Slitasjemotstand	<0,5 cm ³ (EN 13892-5)
Temperaturbestandighet	Tolerant til vedvarende temperaturer opptil 50°C
Vanngjennomtrengelighet	Nil – Karsten test (ugjennomtrengelighet)
Kjemisk bestandighet	Kontakt Carboline
Trykkfasthet	55 N/mm ² (EN 13892-2)
Bøyestrek	35 N/mm ² (EN 13892-2)
Strekfasthet	25 N/mm ² (BS 6319)
Heftfasthet	Større enn kohesiv styrke på 25 N/mm ² betong. > 1,5 MPa
I samsvar med BS 8204-6/FeRFA kategori 5	

Ytterligere informasjon

Kontakt våre tekniske rådgivere. Gå gjerne inn på vårt nettsted www.carboline.no for mer informasjon.

Herdetid

	10°C	20°C	30°C
Lett trafikk	24 t	12 t	6t
Full trafikk	72 t	48 t	24 t
Full kjemisk herding	12 dager	7 dager	7 dager

Etterbehandling – Rengjøring og vedlikehold

Rengjør regelmessig med roterende børster. Bruk et mildt alkalisk vaskemiddel

