

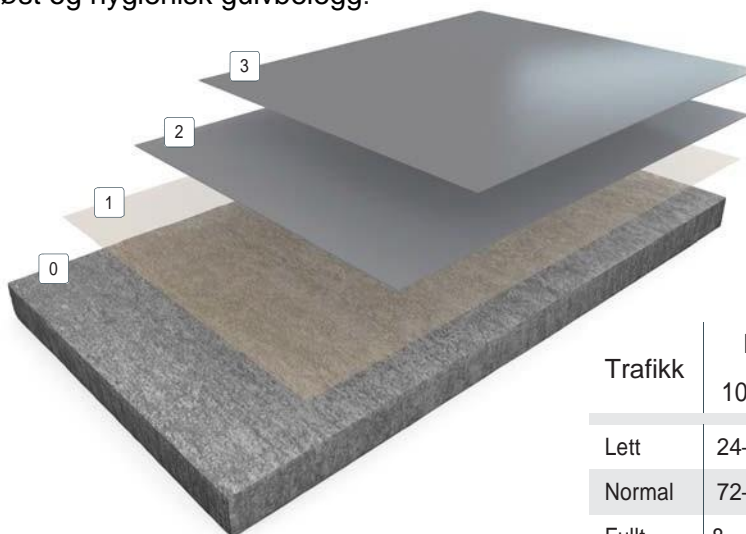


# Resucoat™ HB S

## Høybygget epoksy Flooring belegg

Resucoat™ HB S er en tykk film Epoxy system med meget god slitestyrke og legges i en tykkelse på ca.500 mikron. Den vil gi en slett blank overflate og er egnet for områder av Industrien hvor et slitesterkt og kjemisk Motstandsdyktig belegg er nødvendig. Påføres med rull, pensel og eller nal. Systemet har lav VOC og er luktsvak og gir et sterkt sømløst og hygienisk gulvbelegg.

- 3 Toppstrøk:  
Resucoat HB
- 2 Basecoat:  
Resucoat HB
- 1 Primer: (valgfritt)  
Resuseal WB klar
- 0 Underlag:



Trafikk	Herdetider (t)		
	10°C	20°C	30°C
Lett	24–36	12–16	8–12
Normal	72–96	48–72	24–48
Fullt uthertet	8 dager	≤ 7 dager	5 dager

### Fordeler

- Tykk film coating.
- Løsemiddelfri.
- Hygienisk og lett renhold.
- God fargestabilitet.
- Utmerket sklimotstand med inkludering av utvalgte aggregater.
- Høyglanset finish.
- Tilgjengelig i et bredt spekter av farger.

### Bruksområder

- Matforedling og drikke.
- Kjemisk industri.
- Verksteder.
- Bil- og luftfart.
- Produksjonslokaler.
- Lager.
- Utmerket som merkemaling.

### Fysiske egenskaper

Slitestyrke – ASTM D4060-14	134,7 mg tap/1000 sykluser
Trykk styrke – BS EN ISO 604:2003	9,6 MPa
Strekfasthet – BS EN ISO 527-2:2012	7,5 MPa
Fleksibel – BS EN ISO 178:2010+A1:2013	3,2 N/mm <sup>2</sup>
Vedheft til underlag – BS EN 13892-8:2002	>3 N/mm <sup>2</sup> (substratfeil)
Slagfasthet – BS EN ISO 6272-1:2011	-
Temperaturmotstand	Tolerant for temperaturer opp til 45°C
Kjemisk motstand	bra
Reaksjon på brann – EN13501-1	B <sub>FL</sub> – s1
UV-stabil	Nei
FerFa-klassen	Klasse 3
Tykkelse på systemet	0,5 mm



## System:

VOC EC utslippsdirektiv for løsemiddel

Komponent	Produkt	Påføring	VOC	Teoretisk forbruk	Dekning pr.enhet	Emballasje
Primer (valgfritt)	Resuseal WB Clear (valgfritt)	nal/rulle	<1 g/l	0,16 kg/m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	10 kg
Basecoat	Resucoat HB	nal/rulle	186 g/l	0,25 kg/m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	15 kg
Toppstrøk	Resucoat HB	nal/rulle	186 g/l	0,25 kg/m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	15 kg

## Veiledning påføring

### Viktig installasjonsmerknad

Produktet er kun til profesjonelt bruk. Følgende informasjon skal brukes som en retningslinje for installasjon av systemet sammen med produktdatabladene for produkter i systemet. Kontakt EpoxyGrossisten for assistanse før påføring om nødvendig. E-post: post@epoxygrossisten.no eller Tlf: +47 95 33 80 90.

### Krav til underlag og overflateforberedelse

#### Generelle hensyn

Sherwin-Williams gulv systemer kan benyttes på en rekke underlag. Riktig overflateforberedelse av underlag er viktig. Betong er det vanligste underlag, og dette dokumentet angir overflateforberedelse for dette spesifikke underlag. Kan også benyttes på andre typer underlag, ta kontakt med EpoxyGrossisten før du starter prosjektet for å få veiledning om overflateforberedelse for spesifikt underlag eller tilstand.

#### Betong – krav til underlag

For å oppnå best mulig ytelse fra Resucoat HB må underlag være rene, tørre og fri for overflate slør med en minimumsstyrke på 25 N / mm<sup>2</sup>.

Ideelt sett bør underlaget være fri for stigende fukt og vanntrykk, det er god praksis å måle fuktigheten spesielt på nystøpte underlag.

Hvis betongen har fuktighetsnivåer over 75% ERH i henhold til BS8204, eller hvis det ikke finnes noen membran, kan Resuprime MVT fungere som en overflate påført fuktsikker membran som primer som anbefalt i produktdatabladet. Antall strøk Resuprime MVT vil være avhengig av fuktighetsinnholdet.

#### Betong – overflateforberedelse

Betongoverflater bør blastres eller diamantslipes for å oppnå en overflatetekstur som vil gi en optimal vedheft til underlaget.

Støvsug overflaten og skjøter/fuger grundig for å fjerne alt løst støv og løse partikler. Forsikre deg om at alle flater, hjørner og avslutninger mot vegg også blir slipt og støvsuget grundig.

Sår/porer og sprekker bør utbedres før belegget.

For anbefalinger, konsulter EpoxyGrossisten AS.

### Temperatur

Gjennom hele prosessen bør underlagstemperaturen ideelt sett være 10°C-25°C og en relativ fuktighet <90% ERH, med en minimum lufttemperatur på 15°C og ingen kondens. Ikke varm opp dette produktet, men temperer i et døgn i det rommet det skal benyttes, arbeidstiden reduseres betraktelig hvis materialene er varme og tilsvarende senere ved for lave temperaturer. Underlagstemperaturen må være minst 3°C over duggpunktet. Materialet bør ikke påføres i direkte sollys, om mulig.



## Veiledning for påføring

### Systeminstallasjon

Viktig: Det er viktig å følge blandeinstruksjonene for fullstendig herding og ytelse.

1. Primer (valgfritt)	Resuseal WB Clear	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bland Resuseal WB Clear del A(base) med Resuseal WB Clear Del B (herder) til en jevn konsistens. Hvis det brukes en separat blandebeholder, må du sørge for at alt innholdet i begge komponentene kommer med, skrap kantene for å få ut alt materialet.</li><li>• Bland med en saktegående mikser(drill) ca300-400 omdr i 2-3 minutter, til et jevnt blandet produkt oppnås.</li><li>• Den blandede enheten skal påføres umiddelbart med rulle, kost og /eller nal med en konsistent prosedyre med et forbruk på 6m<sup>2</sup>/kg, unngå oppsamling(dammer). Gulvarealer bør kryssruller for å sikre jevn påføring og for å minimere rullemerker.</li><li>• La det herde i minst 8 timer ved 20°C.</li></ul>
2. Basecoat	Resucoat HB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premix Resucoat HB Del A(base) separat i ett minutt til en enhetlig farge, unngå og piske luft i produktet. Bland Resucoat HB Del A (base) med Resucoat HB Del B (herder) til en jevn konsistens. Hvis det brukes en separat blandebeholder, må du sørge for at alt innholdet i begge komponentene bøttene.</li><li>• Bland med en saktegående mikser(drill) ca300-400 omdr i 2-3 minutter, til et jevnt blandet produkt oppnås.</li><li>• Den blandede enheten skal påføres umiddelbart med rulle, kost og /eller nal med en konsistent prosedyre med et forbruk på 4m<sup>2</sup>/kg, unngå oppsamling(dammer). Gulvarealer bør kryssruller for å sikre jevn påføring og for å minimere rullemerker.</li><li>• La det herde i minst 6 timer ved 20°C eller til det er klebefritt.</li></ul>
3. Topplakk	Resucoat HB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premix Resucoat HB Del A(base) separat i ett minutt til en enhetlig farge, unngå og piske luft i produktet. Bland Resucoat HB Del A (base) med Resucoat HB Del B (herder) til en jevn konsistens. Hvis det brukes en separat blandebeholder, må du sørge for at alt innholdet i begge komponentene bøttene.</li><li>• Bland med en saktegående mikser(drill) ca300-400 omdr i 2-3 minutter, til et jevnt blandet produkt oppnås.</li><li>• Den blandede enheten skal påføres umiddelbart med rulle, kost og /eller nal med en konsistent prosedyre med et forbruk på 4m<sup>2</sup>/kg, unngå oppsamling(dammer). Gulvarealer bør kryssruller for å sikre jevn påføring og for å minimere rullemerker.</li><li>• La det herde i minst 12-16 timer ved 20°C for lett trafikk.</li></ul>

### Rengjøring

Rengjør blande- og påføringsutstyret umiddelbart etter bruk. Bruk egnet løsningsmiddel som Xylen. Vær oppmerksom på alle forholdsregler for brann og helse ved håndtering eller lagring av løsemidler.

### Sikkerhet

Se sikkerhetsdatablad før bruk. Alle gjeldende lover og spesielle retningslinjer for sikkerhet må følges under håndtering og installasjon og herding av disse materialene.

Sikker og forsvarlig avhending av overflødig materiale skal skje i henhold til regional lovgivning.

### Lagring av materialer

Oppbevar materialer i et temperaturkontrollert miljø (10 °C–30 °C) og ute av direkte sollys.

Hold harpikser, herdere og løsemidler adskilt fra hverandre og borte fra antennelseskilder.

### Vedlikehold og rengjøring

Sherwin-Williams anbefaler rengjøring ved hjelp av R.S. Industriell gulvrensener eller lignende. Isolert lokalisert rengjøring kan utføres ved hjelp av R.S. Dekkmerke fjerner, R.S. Fett- og fett fjerner og R.S. olje fjerner.

Alle overflater skal skylles grundig med rent vann etter bruk av kjemiske rengjøringsmidler.



SHERWIN-WILLIAMS®

EpoxyGrossisten

## Sherwin-Williams high performance flooring



Resucoat HB.

### Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen og anbefalingene som er angitt i dette dokumentet er basert på tester utført av eller på vegne av The Sherwin-Williams Company. Informasjon og anbefalinger som er angitt her kan endres og gjelder produktet(e) som tilbys på publiseringstidspunktet. Publiserte tekniske data og instruksjoner kan endres uten varsel.

Se [technicale@sherwin.com](mailto:technicale@sherwin.com) for å få den nyeste informasjonen om produktinformasjon og programmer.

### Garanti

Sherwin-Williams Company garanterer at våre produkter er fri for produksjonsfeil i samsvar med gjeldende Sherwin-Williams kvalitetskontrollprosedyrer. Ansvar for produkter som eventuelt er bevist defekt, er begrenset til utskifting av det defekte produktet eller refusjon av kjøpesummen betalt for det defekte produkt som bestemt av Sherwin-Williams. Ingen garanti av noe slag er gitt av Sherwin-Williams, uttrykt eller underforstått.



### For å finne ut mer, kontakt oss

Epoxygrossisten AS  
Skolmar 15,  
3232 Sandefjord  
Tlf: 47 95 33 80 90  
[www.epoxygrossisten.no](http://www.epoxygrossisten.no)

EpoxyGrossisten