

Teknisk datablad

## HENSOTOP SB

Opløsningsmiddelbaseret, 1-komponent topcoat til HENSOTHERM®.  
Til inden og udendørs brug.

### OVERFLADER / PRODUKTEGENSKABER

Overflader: HENSOTHERM® brandhæmmende malinger

- Opløsningsmiddelbaseret, 1-komponent topcoat baseret på akrylharpiks
- Hurtigtørrende
- Halogenfri

### PRODUKTDATA

#### HENSOTOP SB

**Farver:** Kan leveres i flere forskellige farver

**Glans:** Silkeamat (< 30 glansgrader ved 60°) / Glansen varierer afhængigt af farven.

**Emballagestørrelser:** 5 kg, 10 kg og 25 kg. Standard-farver kan også fås i 2,5 kg.

**Forberedelse:** Produktet omrøres grundigt inden brug!

**Fortynd** med HENSOTHERM® V 45 maks. 10 % | **Rengøring** med HENSOTHERM® V 45

**Opbevaring og transport:** Transport og opbevaring ved temperaturer mellem + 5 °C og + 30 °C. Spandene skal beskyttes mod frost og direkte sollys! Åbnede spande skal lukkes omhyggeligt.

**Holdbarhed:** Uåbnede spande: Mindst 15 måneder fra fremstillingsdatoen ved en opbevaringstemperatur på + 20 °C. Uden for denne opbevaringstemperatur kan minimumsholdbarheden blive reduceret.

#### HENSOTOP SB / Vejledende værdier (teoretiske værdier uden materialespild)

Vægtfylde (g/ml) 1,2	Rækkeevne (m <sup>2</sup> /kg) I: 6,5   U: 4,5	Tørstofindhold (%) 49
Forbrug (kg/m <sup>2</sup> ) I: 0,145-0,175   U: 0,195-0,245	Våg lagtykkelse (µm) I: 125 - 150   U: 170 - 225	Tør lagtykkelse (µm) I: 60-70   U: 80-100

I = inde | U = ude

### INSTRUKTIONER

Anbefales ved en temperatur på ca. + 20 °C



airless



rulle / pensel

Dygestørrelse (tommer)	0,009 - 0,013	-
Materialetryk (bar)	120 - 150	-
TLT* pr. lag (µm)	60 - 70	60 - 70
Fortynding (%)	0 - 10	0 - 10

\*TLT = tør lagtykkelse

Tørretid ved 60 µm tør lagtykkelse		Omgivelsestemperatur + 20 °C
	Berøringsstørt: Kan overmales: Gennemtør:	efter ca. 45 minutter efter ca. 24 timer efter ca. 48 timer

## PÅFØRING

### Anvendelse

HENSOTOP topcoats giver mulighed for farvevalg og desuden beskyttelse mod fugt. Bør anvendes, når overfladerne under brug er udsat for belastninger som følge af miljøpåvirkninger, rengøring osv. De må først påføres, når det sidste lag HENSOTHERM® er gennemtørt, dvs. tidligst efter 24 timer og efter en positiv fingerneglttest!

- Materiale-, overflade- og lufttemperatur > +10 °C
- Relativ luftfugtighed < 80 %
- Påføring med pensel, korthåret velour-/mohairrulle eller airless

### Bemærk:

- Brug af mørke topcoats\* på ståloverflader og trækonstruktionsdele, der regelmæssigt udsættes for høje temperaturer > +45 °C, bør undgås.
- Ved brug af HENSOTOP SB fra forskellige partier anbefales det at blande alt materialet (samme farvetone) før brug.
- Farver med metalpigmenter kan ændre sig ved fortynding eller ved påføring med pensel eller rulle.



**Luft- og overfladetemperatur:** Bedst ved + 15 °C til + 25 °C, ikke under + 10 °C og ikke over + 35 °C!  
Under påføringen og tørringen skal overfladetemperaturen på de dele, der skal behandles, være mindst + 5 °C over dugpunktet af den omgivende luft og være på højst ≤ + 35 °C!



**Relativ luftfugtighed** max. 80 %

## PRODUKTSYSTEMER

### Produkter

<b>Grunder</b>	HENSOGGRUND WB Green, HENSOGGRUND 1K AK, HENSOGGRUND 1966 E+, HENSOGGRUND 2K, HENSOGGRUND 2K EP
<b>Intumescerende brandhæmmende maling</b>	HENSOTHERM® 410 KS, HENSOTHERM® 421 KS, HENSOTHERM® 461 KS, HENSOTHERM® 471 KS, HENSOTHERM® 310 KS, HENSOTHERM® 370 KS
<b>Topcoat</b>	HENSOTOP SB kan leveres i flere forskellige farver.

## FARVER

Standard	hvid, <b>7016</b> , 7035, 9002
Gruppe I	1001, 1013, 1014, 1015, 1019, 1020 / 4009 / <b>5007, 5008, 5009</b> , 5018 / <b>6000, 6003, 6006</b> , 6011, <b>6012</b> , 6013, <b>6014, 6015</b> , 6019, <b>6020</b> , 6027, <b>6028</b> , 6033, 6034 / 7000, 7001, 7002, 7003, 7004, <b>7005, 7006, 7008, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7015, 7021, 7022</b> , 7023, <b>7024, 7026</b> , 7030, <b>7031</b> , 7032, 7033, 7034, 7036, 7037, 7038, <b>7039</b> , 7040, 7042, <b>7043</b> , 7044, 7045, 7046, 7047 / 8000, <b>8002, 8004, 8015, 8016, 8017, 8019, 8022, 8024, 8025, 8028</b> / 9001, 9003, <b>9004</b> , 9010, <b>9011</b> , 9016, <b>9017</b> , 9018
Gruppe II	1000, <b>1011</b> , 1024 / <b>3007, 3009, 3011</b> , 3012, 3015 / <b>4005 / 5000, 5001, 5002, 5004, 5005</b> , 5012, 5014, 5015, <b>5019, 5021, 5023</b> , 5024 / <b>6004, 6008, 6016</b> , 6017, 6021, <b>6022, 6025</b> , 6032 / 8001, <b>8003, 8007, 8008, 8011, 8012, 8014 / 9005</b> , 9006, 9007, DB 701, DB 702, <b>DB 703</b>
Gruppe III	1002, 1007, 1012, 1017, 1018, 1034 / <b>2001</b> , 2003, 2004, 2008, 2010, 2012 / <b>3000, 3001, 3002, 3005, 3013</b> , 3014, 3017, 3018, 3022, <b>3027, 3031 / 4001, 4002, 4003, 4006, 4007, 4008 / 5003, 5010, 5011, 5013, 5017, 5020, 5022 / 6001, 6002, 6005, 6007, 6009, 6010</b> , 6018, 6024, <b>6026, 6029 / 8023</b>
Gruppe IV	1003, <b>1005</b> , 1006, 1016, 1027, 1033 / 2000, <b>2002</b> , 2009, 2011 / <b>3003, 3004, 3016 / 4004</b> , 4010
Gruppe V	1004, 1021, 1023, 1028, 1032 / <b>3020, ca. 6037 / 7048 / DB 301, DB 310</b> , DB 501, DB 502, DB 503, <b>DB 510</b> , DB 601, DB 704

Specialfarvetoner i henhold til Sikkens eller prøver på forespørgsel fra 10 kg.

**Bemærk:** På grund af termisk opvarmning af stål- og trækomponenter og mulig blæredannelse forårsaget af resterende opløsningsmidler eller, i tilfælde af træ, af træfugt, kan vi ikke påtage os nogen garanti for brugen af HENSOTHERM® 310 / HENSOTHERM® 370 KS samt HENSOTHERM® 2 KS-systemerne, når de bruges bag glasfacader og i udendørs områder for de farvenuancer, der er markeret med fed skrift.

## SIKKERHED PÅ ARBEJDSPLADSEN



Ved alt arbejde med HENSOTOP SB skal de gældende regler for arbejdssikkerhed og forebyggelse af ulykker overholdes.

Oplysningerne heri afspejler det nuværende niveau af vores tekniske tests og erfaring med brugen af dette produkt. Dette fritager dog ikke køber/bruger for dennes pligt til på eget ansvar grundigt at undersøge vores materialer for deres egnethed til det tilsigtede formål baseret på forholdene på det pågældende sted. Retskrav om erstatning som følge af, at dette produkt bruges til andre formål eller på andre måder end heri beskrevet uden forudgående skriftlig godkendelse, udelukkes og kan ikke fremsættes mod os. I betragtning af, at vi ikke har nogen indflydelse på forholdene på stedet og de forskellige faktorer, der kan påvirke brugen af produktet og dets anvendelse kan en garanti for resultater eller erstatningsansvar, uanset de retlige grunde, ikke udledes af denne information eller af mundtlig rådgivning ydet af en af vores medarbejdere, medmindre vi kan anklages for forsæt eller grov forsømmelse.

© Rudolf Hensel GmbH 07/24

## RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11  
21039 Börnsen | Tyskland

Tlf. +49 40 72 10 62-10  
Fax +49 40 72 10 62-52

E-mail: [kontakt@rudolf-hensel.de](mailto:kontakt@rudolf-hensel.de)  
Internet: [www.rudolf-hensel.de](http://www.rudolf-hensel.de)

