

Teknisk datablad

HENSOTOP WB Green



Vandbaseret, 1-komponent topcoat til vandbaserede brandhæmmende malinger fra HENSOTHERM. Til indendørs brug.

OVERFLADER / PRODUKTEGENSKABER / MILJØ

Overflader: Vandbaserede brandhæmmende malinger fra HENSOTHERM®

- Hurtigtørrende lak baseret på vandbaserede polymerer
- VOC < 30 g/l, VOC 3,5 g/m² ved krævet lagtykkelse
- Velegnet til bæredygtigt byggeri, f.eks. DGNB eller Minergie-(A-/P-)Eco; VOC-emissionsklasse A+, AgBB-testet, registreret i DGNB Navigator: NPC3NG
- Ingen faremærker / fri for halogener, TCEP, SVHC, bly, cadmium, kviksølv, brom, silikone og blødgørere
- **DGNB:** Med systemkomponenterne HENSOTOP WB Green, HENSOTHERM® 410/421 KS og dæklakken HENSOTOP WB Green kan DGNB-kvalitetsniveauerne Q 1-4 opnås.

PRODUKTDATA

HENSOTOP WB Green

Farver: Kan leveres i flere forskellige farver

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

Emballagestørrelser: 5 kg og 10 kg

Forberedelse: Produktet skal omrøres grundigt inden brug!

Fortynding og/eller rengøring med vand

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 6 måneder fra fremstillingsdatoen ved en opbevaringstemperatur på + 20 °C. Ved højere eller lavere temperaturer kan minimumsholdbarheden blive reduceret.

HENSOTOP WB Green / Vejledende værdier (teoretiske værdier uden materialespild)

Vægtfylde (g/ml) 1,3	Rækkeevne (m²/kg) 5,4	Tørstofindhold (%) 42
Forbrug (kg/m²) 0,185	Våd lagtykkelse (µm) 145	Tør lagtykkelse (µm) 60

Instruktioner

Anbefales ved en temperatur på ca. + 20 °C




airless



rulle / pensel

Dysetørrelse (tommer)	0,009–0,013	-
Tryk (bar)	120 – 150	-
TLT* pr. lag (µm)	60	60
Fortynding med vand (%)	0–3	0–3

*TLT = Tør lagtykkelse

Tørretid ved 60 µm tør lagtykkelse		Rumtemperatur + 20 °C
	Berøringstør: Gennemtør	efter ca. 45 minutter efter ca. 24 timer
	Hvert lag skal være gennemtørt før næste lag påføres (fingerneglshårdhed).	

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 fingernegltest.

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

Bemærk:

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



Luft- og overfladetemperatur: Bedst ved + 15 °C til + 25 °C, ikke under + 10 °C og ikke over + 30 °C!
Under påføringen skal overfladetemperaturen på de dele, der skal behandles, være mindst + 5 °C over dugpunktet af den omgivende luft!



Relativ luftfugtighed max. 80 %

PRODUKTSYSTEMER

Produkter

Primer	HENSOGRUND WB Green, HENSOGRUND 1K AK, HENSOGRUND 1966E, HENSOGRUND 2K, HENSOGRUND 2K EP
Intumescerende brandhæmmende maling	HENSOTHERM® 410 KS, HENSOTHERM® 421 KS, HENSOTHERM® 471 KS
Topcoat	HENSOTOP WB Green kan leveres i flere forskellige farver.

FARVER

Standard	hvid, 7016, 7035, 9002
Gruppe I	1001, 1013, 1014, 1015, 1019, 1020 / 4009 / 5007, 5008, 5009, 5018 / 6000, 6003, 6006, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6019, 6020, 6027, 6028, 6033, 6034 / 7000, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7006, 7008, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7015, 7021, 7022, 7023, 7024, 7026, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7036, 7037, 7038, 7039, 7040, 7042, 7043, 7044, 7045, 7046, 7047, 8000, 8002, 8015, 8016, 8017, 8019, 8022, 8024, 8025, 8028 / 9001, 9004, 9010, 9011, 9016, 9017, 9018
Gruppe II	1000, 1011, 1024 / 3007, 3009, 3011, 3012, 3015 / 5000, 5001, 5002, 5004, 5012, 5014, 5015, 5021, 5023, 5024 / 6008, 6016, 6021, 6022, 6025, 6032 / 8001, 8003, 8004, 8007, 8008, 8011, 8012, 8014 / 9005
Gruppe III	1002, 1018, 1034 / 2001, 2010, 2012 / 3000, 3013, 3014, 3017, 3018, 3022 / 4001, 4002 / 5003, 5005, 5010, 5011, 5013, 5017, 5019, 5020, 5022 / 6001, 6002, 6005, 6007, 6009, 6010, 6018 / 8023 / ca. 9006, ca. 9007, ca. DB 701, ca. DB 702, ca. DB 703, ca. DB 704
Gruppe IV	1003, 1005, 1006, 1012, 1016, 1017, 1027, 1033 / 2000, 2002, 2003, 2008, 2009, 2011 / 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3016, 3027, 4006
Gruppe V	1004, 1007, 1021, 1023, 1028, 1032 / 2004 / 3020, 7048
Specialfarver kan laves på forespørgsel (fra 10 kg).	

SIKKERHED PÅ ARBEJDSPLADSEN



Ved alt arbejde med HENSOTHERM® WB Green 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: contact-rh@rudolf-hensel.de
Internet: www.rudolf-hensel.de

