

HENSOGRUND WB Green und HENSOTOP WB Green Das Korrosionsschutz-Komplettsystem für ökologisches Bauen.



Auch ohne eine Brandschutzanforderung können die auf Wasser basierenden Produkte **HENSOGRUND WB Green** und **HENSOTOP WB Green** verwendet und eine **Korrosivitätskategorie bis C3** erreicht werden. Die beiden Produkte sind bestens geeignet für ökologisches Bauen, wie DGNB, Minergie-Eco, VOC-Emissionsklasse A+ und AgBB-geprüft sowie Applikationen in Krankenhäusern, Schulen, Lebensmittelproduktionen usw. Freigabe gemäß Kölner Liste, daher uneingeschränkt einsetzbar.

Geeignete Substrate / Untergründe:

- Stahl oder Blech Sa 2 ½, Handentrostung St 3
- Verzinkte Flächen; sind im Vorfeld vorzubereiten

Hinweis: Vor Einsatz als Haftvermittler für Altanstriche, Hart-PVC, Holz oder Lackierungen ist eine Haftungsprüfung durchzuführen.

Beschichtungsstoff	Produkt	Innenbereich ≤ C 2 mittel	Innenbereich ≤ C 3 kurz	Verbrauch [g/m²]	TSD [µm]	VOC [g/m²]
Korrosionsschutz	HENSOGRUND WB Green	•	•	175	60	< 1
Decklack, getönt	HENSOTOP WB Green	○	•	185	60	< 3,5

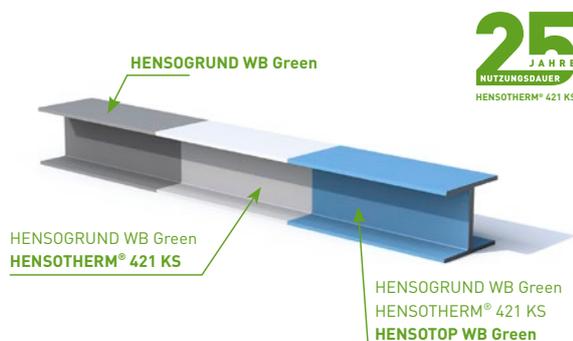
TSD = Trockenschichtdicke | ○ = Optional im trockenen Innenbereich (sofern keine Umweltbelastung) | • = Zwingend einzusetzen!



Experten-Tipp: Unsere Grundbeschichtungen und Überzugslacke können unabhängig von unseren Brandschutzbeschichtungen eingesetzt werden!

➔ Dies ermöglicht den Einsatz im Bereich von Korrosionsschutzarbeiten und farbgebenden Gestaltungen.

HENSOTHERM® 421 KS Das Stahlbrandschutz-Komplettsystem für ökologisches Bauen.



25
JAHRE
NUTZUNGSDAUER
HENSOTHERM® 421 KS

- **HENSOGRUND WB Green**, Grundierung VOC < 1g/m²
- **HENSOTHERM® 421 KS**, Dämmschichtbildner VOC < 1g/m²
- **HENSOTOP WB Green**, Überzugslack VOC < 3,5g/m²
- Feuerwiderstandsklassen R30 / R60 / R90
- > 25 Jahre Nutzungsdauer im trockenen Innenbereich Z2 gemäß ETA und aBG

HENSOGRUND | HENSOTOP

Grundbeschichtungen und Überzugslacke

Grundbeschichtungen

Produktname	Einsatzbereich	Bindemittelbasis	Gebinde	Farbton
HENSOGRUND 1K AK	handentrostete Oberflächen St 2	1K / LB	6 kg, 13 kg	rotbraun
HENSOGRUND WB Green	gestrahlte Oberflächen Sa 2 ½, verzinkte Oberflächen	1K / WB	5 kg, 10 kg	hellgrau
HENSOGRUND 1966 E	gestrahlte Oberflächen Sa 2 ½	1K / LB	6 kg, 13 kg, 25 kg	rotbraun
HENSOGRUND 2K	verzinkte Oberflächen	2K / Epoxidharz / LB	5 kg Stamm + 0,55 kg Härter 20 kg Stamm + 2,2 kg Härter	grau
HENSOGRUND 2K EP	gestrahlte Oberflächen Sa 2 ½	2K / Epoxidharz / LB	11 kg Stamm + 2,2 kg Härter 22 kg Stamm + 4,4 kg Härter	hellgrau, matt

WB = Wasserbasis | LB = Lösemittelbasis | 1K = einkomponentig | 2K = zweikomponentig

Überzugslacke

Produktname	Glanzgrad	Einsatzbereich	Bindemittelbasis	Gebinde	Farbton
HENSOTOP SB	seidenmatt*	innen / außen	1K / LB	5 kg, 10 kg	RAL, DB, etc.
HENSOTOP WB Green	seidenmatt*	innen	1K / WB	5 kg, 10 kg	RAL, DB, etc.
HENSOTOP 2K PU	seidenmatt*	innen / außen	2K / PU / LB	10 kg Stamm + 1,7 kg Härter	RAL, DB, etc.

WB = Wasserbasis | LB = Lösemittelbasis | PU = Acryl-Polyurethan | 1K = einkomponentig | 2K = zweikomponentig

* (< 30 Glanzeinheiten bei 60°) Der Glanzgrad variiert in Abhängigkeit des Farbtons.

Die vorstehenden Informationen entsprechen dem letzten Stand unserer technischen Prüfungen und Erfahrungen bei der Verwendung dieses Produktes. Der Käufer/Anwender ist dadurch nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Aus der Verwendung dieses Produktes zu anderen Zwecken oder in anderer als der hier beschriebenen Weise ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung, können aus dadurch entstandenen Schäden keine rechtlichen Ansprüche gegen uns erhoben werden. Da wir keinen Einfluss auf die Objektbedingungen und die unterschiedlichen Faktoren haben, die die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beeinflussen können, kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Informationen, noch aus einer mündlichen Beratung durch einen unserer Mitarbeiter begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.rudolf-hensel.de/aggb). Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, anzufordern bei der Rudolf Hensel GmbH oder herunter zu laden unter www.rudolf-hensel.de.

© Rudolf Hensel GmbH 05/21

RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen | Germany

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

E-Mail: kontakt@rudolf-hensel.de
Internet: www.rudolf-hensel.de

