

Технически характеристики

HENSOTOP WB Green



Еднокомпонентно вършно покритие на водна основа за HENSOTHERM® огнезащитни покрития на водна основа за закрито ползване

ОСНОВИ / СВОЙСТВА / ОКОЛНА СРЕДА

Основи: HENSOTHERM® огнезащитни покрития на водна основа

- Бързо съхнещо покритие на полимер на водна основа
- VOC <30 g/l, VOC 3,5 g/m² при номинална дебелина на основата
- Подходящо за устойчиви сгради
- Не е необходимо етиктиране / Не съдържа халогени, TCEP, SVHC, олово, кадмий, живак, бром, силикон и пластификатори

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

HENSOTOP WB Green

Цвят: RAL, NCS, DB, Sikkens или налични индивидуални цветови нюанси

Ниво на гланц: Silky matt (<30 гланцови единици при 60°) / Нивото на гланц варира според цветовия нюанс

Пакетиране: 5 кг, 10 кг и 20 кг в еднопосочни баки

Подготовка: Разбъркайте добре преди употреба!

Разреждане и/или Почистване: с вода

Срок на годност: 6 месеца в неотваряни оригинални баки при стайна температура при сухи условия

HENSOTOP WB Green / Референтни стойности (теоритични стойности без загуби)

Специфична плътност (g/ml)1.3	Степен на покритие (m ² /kg)5.4	Количество твърдо вещество (%)42
Разходна норма (kg/m ²)0.185	Дебелина на мокрия филм (µm)145	Дебелина на сухия филм (µm)60

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО ПРИ ТЕМПЕРАТУРИ ОТ ПРИБЛ. +20 °C



безвъздушно



Валяк / Четка

Размер на дюзата (инч)	0.009–0.013	-
Оперативно налягане (bar)	120–150	-
DFT* за слой (µm)	60	60
Разреждане с вода (%)	0–3	0–3

*DFT = Дебелина на сухия филм

Време за съхнене при 60µm DFT

Околна температура +20 °C



Прахово съхнене:
Напълно сухо:

след прибл. 45 минути
след прибл. 24 часа

Забележка: Не нанасяйте вършното покритие преди HENSOTHERM® огнезащитно покритие да е напълно изсъхнало! Най-рано след 24 часа и след положителен тест с нокът.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

Употреба

HENSOTOP върхни покрития предлагат възможността за цветен дизайн, защита срещу влага и трябва да се прилагат, когато повърхностите, по време на ползване, са изложени на влияния на околната среда, често почистване и подобни външни влияния.

- Температура на материала, основата и околната среда $> + 10^{\circ}\text{C}$
- Относителна влажност $< 80\%$
- Приложение чрез четка, валик за боядисване с къс велур или мохер или безвъздушно пръскане
- Ако стоманените повърхности са редовно изложени на интензивна топлина/високи температури, не използвайте тъмни цветове като върхно покритие

Забележка: Ако HENSOTOP WB Green трябва да се нанася от различни партии, смесете двата материала (с един и същи цвят) преди нанасяне.

- Цветовите нюанси, съдържащи метални пигменти, могат да се променят чрез разреждане с вода или чрез нанасяне с четка или валик



Температура на въздуха и повърхността: Температурата на стоманената повърхност и температурата на околната среда трябва да останат между $+ 15^{\circ}\text{C}$ до $+ 25^{\circ}\text{C}$ по време на процедурата по нанасяне на покритие. Не под $+ 10^{\circ}\text{C}$ или над $+ 30^{\circ}\text{C}$! По време на полагане температурата на повърхността на покритата част трябва да бъде поне $+ 5^{\circ}\text{C}$ над точката на



Относителна влажност: max. 80%

СИСТЕМИ ПОКРИТИЯ

Products

Грунд	HENSOGRUND WB Green, HENSOGRUND 1K AK, HENSOGRUND 1966E, HENSOGRUND 2K, HENSOGRUND 2K EP
Огнезащитно покритие	HENSOTHERM® 410 KS, HENSOTHERM® 421 KS, HENSOTHERM® 370 KS
Върхно покритие	HENSOTOP WB Green е наличен в RAL или NCS цветови нюанси и при запитване в индивидуални цветови нюанси

ГРУПИ ЦВЕТОВИ НЮАНСИ (RAL)

Стандарт	бял, 7016, 7035, 9002
Група 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
Група 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
Група 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
Група IV	1003, 1005, 1006, 1012, 1016, 1017, 1027, 1033 / 2000, 2002, 2003, 2008, 2009, 2011 / 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3016, 3027, 4006
Група V	1004, 1007, 1021, 1023, 1028, 1032 / 2004 / 3020, 7048

Специални цветови нюанси според Sikkens, NCS или мостри налични при запитване – минимално количество 10 кг.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА УПОТРЕБА



Използвайте HENSOTOP WB Green в съответствие с всички приложими местни и национални разпоредби.

Giscode: BSW10

Страница 3 Технически характеристики HENSOTOP WB Green

Информацията, предоставена тук, отразява текущото състояние на нашите технически тестове и опит с използването на този продукт. Въпреки това, купувачът/потребителят не е освободен от задължението си, на своя собствена отговорност, да проверява правилно нашите материали за тяхната пригодност за предвидената употреба въз основа на съответните условия на сайта. Правни искове за щети, произтичащи от използването на този продукт за цели, различни от или по начин, различен от описанието, съдържащо се тук, без нашето предварително писмено одобрение са изключени и не могат да бъдат предявявани срещу нас. В светлината на обстоятелството, че ние нямаме влияние върху условията на обекта и различни фактори, които биха могли да повлияят на работата и използването на нашия продукт, гаранция за резултати или отговорност, независимо от правните основания, не може да бъде извлечена от тази информация или от предоставената устна консултация от някой от нашите служители, освен ако не можем да бъдем обвинени в умисъл или груба небрежност. Нашите Общи условия важат за всички други цели (www.rudolf-hensel.de/gtc). Най-новата версия на нашите технически характеристики е валидна и може да бъде поискана от Rudolf Hensel GmbH или изтеглена на www.rudolf-hensel.de.

© Rudolf Hensel GmbH 04/22



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: contact@rudolf-hensel.de
Internet: www.rudolf-hensel.de



СЪНЕКС
Инженеринг

Тел: 02/945 5199; 0877/616 479

office@sstroy.eu

www.sstroy.eu