

HENSOTHERM®

HENSOTOP 2K PU

Двуконпонентно връхно покритие на основата на разтворител за пожарозащитни покрития HENSOTHERM® върху стомана за вътрешна и външна употреба

Употреба

Приложение на HENSOTOP 2K PU (като връхно покритие) върху стомана за вътрешна и външна употреба.

Забележка: Ако повърхностите са често изложени на висока температура >45 °C, не използвайте тъмни цветове.

Състав

HENSOTOP 2K PU е двуконпонентно покритие на базата на разтворител и акрил-полиуретан.

- Бързо съхнещ
- Устойчив, механично устойчив, висока устойчивост на абразия
- Устойчив на химикали

Приложение

- HENSOTOP 2K PU се нанася след пълно изсъхване на противопожарното покритие, но най-рано след 24 часа и положителен тест за издържливост.
- температура на материала, субстрата и околната среда > +5°C
- относителна влажност <80%
- температурата на повърхността трябва да бъде най-малко +3°C над точката на оросяване
- нанасяне с четка, валик или безвъздушно пръскане
- размер на крайника: безветрен 0,011" - 0,017"
- съотношение 100:17 (100 единици HENSOTOP 2K PU основа към 17 единици HENSOTOP 2K PU втвърдител)
- време за обработка/живот на съда - приблизително 2 часа при стайна температура
- основата и втвърдителя трябва да се смесят добре с електрическа бъркалка

- степен на покритие: 185 g/m² (зависи от цветовия нюанс); дебелина на мокрия филм при бл. 140 µm; дебелина на сух филм при бл. 70-80 µm

Време за изсушаване

Времето за сушене зависи от температурата и относителната влажност. При температура от около +20°C и относителна влажност от около 65% времената на сушене са както следва:

- прах сух след при бл. 4 часа
- изсушени след при бл. 6 часа

Забележка: В случай на превишаване нивото на покритие трябва повърхността да се шлайфа за по-добра адхезия.

Безопасност при работа

Използвайте HENSOTOP 2K PU в съответствие с всички приложими местни и национални разпоредби.

Околна среда, здраве и безопасност

Тъй като нормите често се преразглеждат, моля поискайте актуалния лист за безопасност преди да използвате този продукт.

Опаковка

10 кг база + 1.7 кг втвърдител

Съхранение

Срок на годност:

HENSOTOP 2K PU база - 12 месеца

HENSOTOP 2K PU втвърдител - 6 месеца

Съхранение между +5°C до +25°C в неотворени контейнери, защитени от горещина или измръзване.

Групи цветни нюанси (RAL)

Стандартни	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, 8004, 8015, 8016, 8017, 8019, 8022, 8024, 8025, 8028 / 9001, 9003, 9004, 9010, 9011, 9016, 9017, 9018
Група II	1000, 1011, 1024 / 3007, 3009, 3011, 3012, 3015 / 4005, 5000, 5001, 5002, 5004, 5005, 5012, 5014, 5015, 5019, 5021, 5023, 5024 / 6004, 6008, 6016, 6017, 6021, 6022, 6025, 6032, 8001, 8003, 8007, 8008, 8011, 8012, 8014 / 9005, 9006, 9007, DB 701, DB 702, DB 703
Група III	1002, 1012 / 2012 / 3005, 3014, 3017, 3018, 3022, 3027, 3031 / 4001, 4003, 4007, 5003, 5010, 5011, 5013, 5017, 5020, 5022 / 6001, 6002, 6005, 6007, 6009, 6010, 6024, 6026, 6029 / 8023
Група IV	1005 / 2000, 2002, 2009, 2011 / 3003, 3004, 3016 / 4004, 4010
Група V	3020 / DB 301, DB 310, DB 501, DB 502, DB 503, DB 510, DB 601, DB 704, други DB цветове при запитване