

HENSOTHERM®

HENSOGRUND 1K AK

Грунд на основата на разтворител и алкидна смола за конструктивни стоманени елементи

Свойства

- Стомана (Sa 2½, St 2)
- VOC припл. 370 g/l
- Безцинков фосфат
- Добро проникване върху стоманени повърхности

Данни за продукта

- Цвят: червено-кафяв, мат
- Опаковка: 6кг, 13кг и 25 кг кофи за еднократна употреба
- Подготовка: разбърквайте добре преди употреба
- Почистване с HENSOTHERM® V45
- Срок на годност: 12 месеца в неотворени кутии при нормална температура на околна среда

Референтни стойности

- Покривност: 4,6 кг/м²
- Раход: 0,220 кг/м²
- дебелина на мокрия филм припл. 140 µm
- дебелина на сух филм припл. 80 µm

Инструкции за полагане

Препоръчителна температура на полагане около 20°C

Четка/валяк: (DFT) дебелина на сух филм 60-80 µm

Безвъздушно: (DFT) дебелина на сух филм 80 µm; размер на крайника - 0,013; налягане 150-250 bar

Време за съхнене при 60 µm DFT(температура на околна среда +20°C) - сух прах след припл. 20 мин; готов за покритие след припл. 4-5 часа; готов за покритие с HENSOTHERM® след 24 часа

Подготовка на повърхности:

Стоманени и чугунени повърхности:

- Ниво на подготовка на повърхността Sa 2.5 в съответствие с DIN EN ISO 12944-4, грапавост на повърхността съгласно DIN EN ISO 8503-1
- Ако пясъкоструй не е приложим с механична подготовка трябва да се достигне ярка метална повърхност
- Да се премахнат всички вредни за връзката вещества
- Да се отстранят всички ръжди или ръждиви повърхности
- Степента на покритие не отчита коефициента на корекция на повърхностите съгласно ISO 19840

Преди нанасяне на HENSOTHERM®:

- Преди нанасянето на противопожарното покритие всички вещества, които могат да увредят връзката се отстраняват
- За дебелина на сух филм DFT > 100 µm (макс. 160 µm) и ниски температури; времето за изсъхване може да достигне 7 дни преди да се покрие с HENSOTHERM®

Температура на въздуха и повърхността:

- Температурата на стоманената повърхност и околната среда трябва да са между +15/+25°C по време на полагането
- относителна влажност - максимум 80%

Системи за покритие:

- Основа - HENSOGRUND 1K AK
- Пожарозащитно покритие - HENSOTHERM® 410 KS, HENSOTHERM® 421 KS, HENSOTHERM® 310 KS, HENSOTHERM® 320 KS
- Повърхностно покритие - HENSOTOP SB, HENSOTOP WB, HENSOTOP 2K PU

Безопасност при работа

Използвайте HENSOGRUND 1K AK в съответствие с всички приложими местни и национални разпоредби.