ТОПЛОУСТОЙЧИВИ ПОКРИТИЯ · СИЛИКОН

HSP 600MX

Силно топлоустойчива матова металикова боя на силиконова смола

ЦВЯТ
Металик
мат

500–550 °C	1,02 g/cm³	35,5 %	15–20 µm	16–18 m²/l
Топлоустойчивост	Плътност (25 °C)	Сухо вещество (тегловно)	Макс. дебелина на сухия филм	при 20 µm сух филм

Описание на продукта

HSP-600MX е антикорозионна боя с матов вид на основата на силно топлоустойчива силиконова смола с металикови пигменти. Защитава металните повърхности, изложени на високи температури, от атмосферна корозия до 550 °C.

Области на приложение

- Метални повърхности, изложени на високи температури
- Защита от атмосферна корозия до 550 °C

Предимства

- Лесно нанасяне
- Матов вид
- Антикорозионна защита до 550 °C
- Висока износо- и химическа устойчивост
- Отлична адхезия, бързо съхнене

Място в системата

Топлоустойчив слой — ТОЗИ ПРОДУКТ
HSP-600MX · 15–20 µm сух филм

Основа
Стомана Sa 2½ / St 2 – боядисване до 30 мин

Защита при високи температури

Металикова боя на силиконова смола за горещ метал

Свързващото вещество се разлага при 500–550 °C; металиковият пигмент остава стабилен до 700 °C.

Технически данни (при +20 °C)

Цвят	**Металик**	Гланц 20° / 60° / 85°	**0,5–0,7 / 2,5–3,0 / 2,6–2,8**
Плътност (25 °C)	**1,02 g/cm³**	Втвърдяване	**30 мин при 200 °C**
Сухо вещество (тегловно)	**35,5 % (1 ч / 200 °C)**	Макс. дебелина на сухия филм	**15–20 µm**
Вискозитет (DIN чаша 4, 25 °C)	**30 s**	Покривност	**16–18 m²/l при 20 µm сух филм**
Температура на нанасяне	**мин. +10 °C**	Разредител	**UP-006**
Топлоустойчивост	**500–550 °C**	Срок на годност	**6 месеца**

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Отстранете влагата, солите и ръждата чрез бластиране до SIS 055900 Sa 2½ или механично до St 2; обезмаслете с вода под високо налягане; шлайфайте пръските от заваряване и острите ръбове; почистете с прахосмукачка или въздух.

02

Смесване

Разбъркайте бавно; добавете специалния разредител UP-006 при нужда.

03

Нанасяне

Нанасяйте с безвъздушен пистолет до 30 мин след подготовката, макс. 15–20 µm сух филм – по-дебелите филми могат да загубят адхезия при висока температура.

04

Втвърдяване

Препоръчително втвърдяване: 30 мин при 200 °C.

Топлоустойчивост
500–550 °C
Металиковият пигмент е стабилен до 700 °C.

Дебелина на филма
макс. 20 µm
15–20 µm сух филм с безвъздушен пистолет.

Покривност
16–18 m²/l
Един слой при 20 µm сух филм.

Важно: не превишавайте 15–20 µm дебелина на сухия филм, в противен случай при високи температури може да се появят проблеми с адхезията.

Опаковка

- Оригинални опаковки по 15 kg

Съхранение

- Да се съхранява в неотворени оригинални запечатани опаковки на хладно и сухо място, защитено от замръзване.
- Срок на годност: 6 месеца при +10...+35 °C.

Безопасност

- Носете работно облекло, очила, маска и ръкавици.
- При контакт измийте обилно със сапун и вода; при поглъщане потърсете лекарска помощ.
- Нанасяйте само в добре проветрени помещения; дръжте храни и напитки далеч.
- Вижте информационния лист за безопасност.

Почистване

- Почистете инструментите с Разредител UP-006, преди материалът да изсъхне.

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Обясненията в настоящия технически лист се основават на изпитвания и резултати, получени съгласно съответните стандарти, и имат за цел да служат като ориентир за изпълнителите. Тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, които могат да повлияят на резултатите, са изцяло извън нашия контрол, UNICA не предоставя каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като единствената й отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава до стойността за замяна на продукта при производствен дефект. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за преки или косвени, специални или последващи наранявания, загуби или вреди, произтичащи от материала или неговото нанасяне. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, изменения или промени в състоянието на основата, върху която се нанасят нейните продукти.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com