РОТАЦИОННО ФОРМОВАНЕ · РАЗТВОРИТЕЛНО МАСТИЛО

Rotomold Ink SB

Разтворително мастило за пръскане в матрицата при ротационно формоване

ВИД
Черна паста
мастило за матрица

1,35–1,45 g/cm³	прибл. 75–80 %	20–23 с	1–3 мин	25–50 g/m²
Плътност (20 °C)	Сухо вещество	Вискозитет за пръскане (FC 4)	Изветряване	Теоретичен разход

Описание на продукта

UNICA ROTOMOLD INK SB е мастило на разтворителна основа, което се нанася чрез пръскане върху повърхността на матрицата при ротационно формоване. По време на процеса то преминава в полимерната стопилка и създава хомогенен, траен цвят върху повърхността на пластмасовия детайл.

Типично приложение

- Ротационно формовани пластмасови резервоари
- Полиетиленови контейнери и варели
- Играчки и декоративни пластмасови детайли
- Промишлени ротационно формовани изделия

Предимства

- Висока степен на пренасяне
- Хомогенно оцветяване
- Равномерно разпределение при пръскане
- Добро филмообразуване върху матрицата
- Термична стабилност при ротационно формоване
- Гладък, хомогенен вид

Място в системата

Polymer part
PE стопилка – ротационно формоване

In-mould ink film — ТОЗИ ПРОДУКТ
ROTOMOLD INK SB · тънък, равномерен филм

Mould surface
Чиста метална матрица

Декорация в матрицата

Мастилото преминава от матрицата върху детайла при формоването

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

Технически данни (при +20 °C)

Вид	**Черна паста**
Плътност (20 °C)	**1,35–1,45 g/cm³**
Сухо вещество	**прибл. 75–80 %**
Вискозитет	**Паста**
ЛОС	**прибл. 180 mg/g**
Разреждане (мастило : UNIPU-006)	**40 : 60**

Вискозитет за пръскане (чаша на Форд 4, 20 °C)	**20–23 с**
Изветряване	**1–3 мин**
Отделяне на разтворителя	**3–5 мин**
Теоретичен разход	**25–50 g/m²**
Температура на съхранение	**от +15 °C до +30 °C**
Срок на годност	**12 месеца**

Начин на нанасяне

01

Разреждане

Разредете със специалния разтворител UNIPU-006 (40 части мастило : 60 части разтворител) и разбъркайте до хомогенност – вискозитет за пръскане 20–23 с FC 4.

02

Нанасяне

Нанесете тънък, равномерен филм върху матрицата с въздушно, безвъздушно или автоматично пръскане в матрицата.

03

Изветряване

Оставете 1–3 мин за изветряване и 3–5 мин за отделяне на разтворителя.

04

Формоване

Заредете полимера в матрицата и стартирайте ротационното формоване – филмът мастило преминава върху повърхността на детайла.

Съотношение на разреждане

40 части | **60 части**

- **40 части** — ROTOMOLD INK SB
- **60 части** — Разтворител UNIPU-006

Преди нанасяне разбъркайте до хомогенност.

Вискозитет за пръскане
20–23 с
Чаша на Форд 4 при 20 °C след разреждане.

Изветряване
1–3 мин
Отделяне на разтворителя 3–5 мин.

Разход
25–50 g/m²
Теоретичен – зависи от дебелината на филма и състоянието на повърхността.

Важно: осигурете добро проветряване при нанасяне – продуктът съдържа разтворители.

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

Опаковка

- Метални съдове по 20 kg
- Варели по 200 kg

Съхранение

- Съхранявайте затворен на сухо място при +15...+30 °C.
- Пазете от пряка слънчева светлина.
- Срок на годност: 12 месеца.

Безопасност

- Осигурете добро проветряване при нанасяне.
- Вижте информационния лист за безопасност (SDS).

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