

ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ

Двукomпонентна боя

Версия: 1 Техническа Спецификация

1 | Стр.

Език: Български

Техническа Спецификация

ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ

Описание и основни свойства

Това е двукomпонентна полиуретанова боя, която придава лъскав и полуматов вид на боядисаните повърхности. Заради структурата си, полученият филм е твърд, гъвкав и не се поддава на разтягане, вода, прах за пране и други химикали. Той има висока покривна способност и в зависимост от избора на потребителя може да се използва без грунд. Може да се използва и върху повърхности обработени с целулозен грунд.

Свойства на боята

Свойства	Единица	Отклонение	Стойност
Външен вид	-	-	Кремообразен
Плътност, 20 °С	гр/см ³	± 0,01	1,315
Вискозитет, 25 °Брукфилд	KU	± 5	85
Твърдост	%	± 1	64
Лъскавина, 60 °	Гланц	± 5	40-45
Срок на годност, 25°С	Час	-	4
Време за изсъхване, 20 °С	Минута	-	25-30
Твърдо изсъхване	Час	-	24
Съхнене	Минута	-	2-3
Потребление	м2/кг	-	8-10

Приложение

Трябва да се използва подходяща шкурка, според състоянието на повърхността, предпазни ръкавици, очила и маски. За междинен слой на повърхността трябва да се шлайфа с тънък шкурка и повърхността трябва да бъде почистена от прах, масло или други замърсявания. Трябва да се смесват добре преди употреба. Готовата смес в определени пропорции, 10 минути след като е приготвена се прилага в 1 или 2 напречни слоя. Между слоевете най малко 30 минути трябва да се изчака. Сместа трябва да се използва до 4 часа след получаване.

ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ

Двукомпонентна боя

2 | Стр.

Версия: 1 Техническа Спецификация

Език: Български

Съотношение на смесване

Полиуретанова Боя , Компонент Боя	100 единици
Полиуретанова Боя , Компонент Втвърдител.....	25 единици
Полиуретанов Разредител.....	25-30 единици

Препоръчителен вискозитет за полагане (250C DIN 4), 14- 15 секунди.

Приблизително 8-10 м² площ може да бъде покрита с 30-35 микрона дебелина на сухия филм.

Това покритие може да варира според вида ,грапавостта на повърхността и усвояването.

Безопасност и Рискови фрази

R10	Запалим.
R20	Вреден при вдишване.
R21	Вреден при контакт с кожата.
R22	Вреден при поглъщане
S2	Да се съхранява на място, недостъпно за деца
S3	Да се съхранява на хладно място.
S7	Пазете контейнера плътно затворен.
S9	Да се съхранява на добре проветриво място.
S16	Съхранявайте далеч от източници на запалване.
S51	Използвайте само в добре проветрени помещения.

Насоки за съхранение

Боята трябва да се съхранява в затворена опаковка, на сухо, чисто и далеч от слънчева светлина място. Продукти със същите номера на зареждане трябва да се съхраняват заедно. Да не се слагат опаковките повече от 3 една върху друга. Предвидени условия за съхранение и в оригиналната опаковка на тъмно място е 1 година.

Тази информация е основана на нашето настоящо познание и не бива да бъде предназначена за извеждане на обобщителни бележки за нашите продукти и тяхното поле на приложение. В следствие на това не трябва да се счита за гаранция на специфичните, описани характеристики или тяхната приложимост за конкретни цели. Всички актуални права за индустриална собственост трябва да бъдат спазвани. Качеството на нашите продукти е подсигурано от нашите Основни условия за продажба.