

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

TU 100/No

Прозрачный полиуретановый грунт-изолятор

Область применения:	Изделия из MDF		
Способ нанесения:	Покрасочные пистолеты и лаконоливное оборудование небольших размеров		
Рецептура смешивания:		По весу (кг)	По объему (л)
Часть А	TU 100/No	100	100
Часть Б	TH 793	30	35
Растворитель	DT 452	30-50	50-70

Технические характеристики:

Содержание нелетучих веществ (%):	Часть А: 58 ± 1 Часть Б: 25 ± 1
Плотность (кг/л):	Часть А: 1,200 ± 0,030 Часть Б: 0,934 ± 0,030
Вязкость (DIN 4 при 20° С, в секундах)	Часть А: 57 ± 5 Часть Б: 25 ± 5
Жизнеспособность при 20° С:	3 часа
Число слоев:	Только 1
Интервал между слоями:	От 20 минут до 4 часов
Рекомендуемый вес жидкого слоя (г/м²):	От 50 до 100

Время сушки

(при 100 г/м² и 20° С, минут):		Ускоренная сушка (100 г/м², минут):	
От воздействия пыли	2-4	Обдув	2
На отлип	4-8	Горячий воздух при 50° С	6
До складирования	10-16	Охлаждение	2

Пригодность к шлифовке:	Через 15 минут
Срок годности:	При соблюдении правил хранения срок годности не ограничен. После длительного хранения всегда проверяйте однородность и тщательно перемешивайте для устранения осадка.

Общие свойства:

TU 100/NO это полупрозрачный полиуретановый грунт-изолятор с особо коротким периодом сушки, весьма подходящий для использования в качестве изолирующего грунта в пигментированных полиэфирных и полиуретановых системах покрытия изделий из MDF для предотвращения впитывания и поднятия ворса.

TU 100/NO может шлифоваться вручную уже через 15 минут после нанесения, особенно на формованных и фрезерованных деталях из MDF. Он может покрываться полиэфирными и полиуретановыми грунтами и обеспечивает адгезию даже на нешлифованных поверхностях. Поскольку TU 100/NO полупрозрачен, он не подходит для применения в прозрачных покрытиях.

Особые указания:

Во избежание опасности отслоения и растрескивания покрытия, **не наносите более одного слоя** TU 100/NO, при этом также не допускайте перегрузки субстрата и образования областей с излишками продукта. Хорошо перемешайте продукт в емкости перед применением и смешиванием. В жаркую погоду растворитель DT 452 может быть заменен менее летучим, например, DT 446.