

# IS 500

# ПУ ГРУНТЛАК (СИЛЕР) 91625-11004

ПУ силер – двухкомпонентный полиуретановый силер с высокой заполняющей способностью и хорошей шлифуемостью.

ПУ силер особенно подходит для нанесения под глянцевые поверхностные лаки, так как не мутнеет под глянцевыми лаками.

ПУ силер был разработан для грунтования поверхностей из дерева, ДВП в производстве мебели и предметов интерьера, особенно там, где важна хорошая заполняющая способность.

Расход ок. 100-140 г/м<sup>2</sup>. Наносится распылением или наливом.

Для получения лучших результатов при использовании данного силера следует помнить, что:

- силер следует наносить в два слоя толщиной 120 г/м<sup>2</sup> мокрой пленки.
- Сушка между двумя слоями 1 час при 20<sup>0</sup>С.

## Технические данные:

Артикул	Цвет	Тип	Вязкость при поставке, с.	Сухой остаток, %	Плотность, кг/л	Степень глянца	Огнеопасность
1420-00104	Бесцветный	Двухкомпонентный полиуретановый силер	38-42	46±2 весовых %	0,98	-	огнеопасный

## Нанесение:

Артикул	Отвердитель	Разбавитель	Рабочая вязкость, с./DIN4/ 20° С	Время жизни смеси
1420-00104	На 100 объемных частей силера - 50 весовых частей отвердителя 878-03284	Рабаветель 800-00218	При распылении 13-16, При наливе 20-25	4 часа при 20° С с отвердителем 91950-3284

## Сушка:

Температура	20°С	50°С	80°С
Сухой на отлип	1 час	1 час	
Сухой для шлифования/ штабелирования	4 часа		

## Окрасочные технологии

Альтернативные отвердители:

Для увеличения наполняющей способности силера и сокращения времени сушки можно использовать отвердитель 91950-3290

**Общая информация:**

Материал подходит для создания покрытия с открытыми и закрытыми порами.

Нанесение производится на чистую деревянную поверхность ошлифованную шкуркой с размером зерна 120.

Дерево может быть окрашено красителями серии 91604- или 91893- перед нанесением силера. Не следует наносить на масляные красители.

При нанесении на экзотические породы дерева или ламинированную бумагу, сначала необходимо нанести изолирующий силер.

Перед нанесением поверхностного лака на отвердевшую пленку шлифовать бумагой с размером зерна 280-320. Сверху могут наноситься материалы ПУ, УПЭ и НЦ.

Силер не защищен от пожелтения и поэтому с течением времени и при воздействии солнечного света будет происходить пожелтение. Для замедления этого процесса можно добавлять УФ- абсорбирующую добавку 91977-0211 от 1% до 3%.