



ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
RECOLL W/4 M
Лепило за дърво при екстериор
Клас D4

Описание:

Еднокомпонентно лепило клас D4 EATT>91 7N/mm²

W4M е лепило на основата на поливинил ацетат. Продуктът е от чиста смола без пълнители, формалдехид и други допълнителни вещества, има отлична устойчивост към вода, клас D4, не се добавя катализатор.

Клас на трайност в съответствие с DIN EN 204 D4 WATT 91;> 7 N / мм²

Характеристики:

Вид на лепилото:	еднокомпонентно
Скорост:	бърза
Скорост при налягане:	бърза
Лепене:	отлично за лепене на трудна твърда дървесина
Устойчивост на топлина:	много добра
Дисперсионен вид:	поливинил ацетат
Цвят:	бял, след съхнене – прозрачен
Вискозитет +20°C:	7000 +/- 5%
pH:	около 3
Минимална температура на образуване на филм:	+ 8 °C +/-
Специфично тегло:	1.1+/-

Област на приложение:

Recoll W4/M се използва при производството на :

Изделия за интериор, които са често излагани на дъжд или влага.

Изделия за външно излагане, но в комбинация с подходяща боя за защита.

Основно приложение:

Лепене на дърво с преса – кратък цикъл.

Лепене на ламинат и дъски с твърда и мека дървесина.

Лепене на прозорци, врати, стълби, външни кепенци.

Лепене с висока честота.

Паркет.

Лепене на водоустойчиви изделия.

Препоръки:

Отвореното време за работа и времето на съхнене зависи предимно от условията на работа, като температура влажност, абсорбиращи свойства на повърхността и нанесено количество лепило.

Препоръчителни условия за постигане на добри резултати:

Температура на околната среда, лепилото и повърхността: +18-20°C

Влажност на дървото: 8 / 10 %

Относителна влажност в помещението: 60 / 70 %

Количество за нанасяне:

При лепене на повърхности – 70 / 130 гр./см

При монтаж на елементи – 140 / 190 гр./см
Отворено време за работа при 150 гр/м² (20°C, 50%RH) – 10 минути
Натиск – в зависимост от вида на дървото от 0.1 до 0.9 N/мм²

Минимално време на притискане с преса:

Кратък цикъл пресиране при 70°C > 1 минута
Лепене на панели – 20/40 минути

Подготовка на дървесината:

Всички страни трябва да се слепят много добре заедно и да бъдат 13+/-2%. Стайната температура и тази на дървото трябва да е най-малко +15°C: при всички случаи температурата на материала, лепилото и стайната температура трябва да е най-малко +8°C, защото в противен случай лепилото няма да може да образува слой.

Приложение:

W4M се нанася на едната страна когато се изисква висока степен на водоустойчивост; и на двете слепващи се страни, използвайки машини, валяци, шпатули и други инструменти.

Използване на преса:

Всички части трябва да бъдат монтирани в овореното време за работа на лепилото. Използвайте пресата за времето, необходимо за получаване на добра начална якост. Силата на натиск трябва да е достатъчна за осигуряване на контакт по цялата повърхност на елементите. Желаната якост на слепване за следващо обработване се постига за кратко време и зависи от материала и от вида на залепване. Водоустойчивостта се постига не по-рано от седем дена след залепване.

Оцветяване на дървото:

В зависимост от различните видове дървени елементи, техния произход и вид и предварителната им обработка, в някои случаи може да се появи непредсказуемо оцветяване на дървесина като бук, череша и т.н. Също така е възможно при контакт на желязото с танина на дървесината, да се образуват петна (особено при Дъб), поради това е препоръчително да се направят предварителни тестове. Използваните инструменти могат да се почистят с вода преди лепилото по тях да е засъхнало.

Контейнери и експлоатация:

Препоръчително е продуктът да се съхранява в опаковки от неръждаема стомана или пластмаса (PVC, полиетилен, полиестер). Неподходящи материали са алуминий и други цветни метали, тъй като киселинната природа на дисперсията може да причини разяждане.

Етикиране:

Recoll W4/M не е обект на етикиране съгласно действащите разпоредби.

Съхранение:

Съхранявайте в оригинална, плътно затворена опаковка при температура между 15°C - 30°C. При тези условия свойствата на адхезия се запазват за 9 месеца. Температура на съхранение по-голяма от 30°C може да развали продукта.

Предпазни мерки:

Предпазвайте от замръзване, съхранявайте при минимум + 5 °C

Опаковки:

0.800 кг, 5 кг, 25 кг

Въпреки че по-горната информация е резултат от нашия опит, това е просто указание. Всеки специфичен случай трябва да претърпи практически тест и само потребителят е отговорен за крайния резултат. Настоящият документ анулира и замества предишни технически характеристики.