



ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА VINACOLL A/240/IM Лепило за врати и фурнир

Описание:

VINACOLL A240/IM е еднокомпонентно поливинил ацетатно (PVA) лепило. Готовият за употреба продукт се характеризира с висока устойчивост към влага. Подходящ за залепяне на фурнир към MDF и за пресоване с мембранни преси. Идеален е за лепене на дървени материали при студена и топла преса. Продуктът отговаря на Европейските стандарти DIN EN 204-D3.

Технически характеристики:

Вид	Течен, кремообразен
Цвят	Бял
Мирис	Характерен за PVA
Твърдо съдържание	50 ± 1 %
Вискозитет при 20 C.(brookfield g.6rpm)	mPas15000 ± 1000
TMF (мин. темп. на образуване на филм)	5-6 °C
ph	3 са

Свойства:

Отвореното време за работа и изсъхване се различава в зависимост от условията на средата, в която се работи, натиска и количеството от лепилото, което се прилагат.

За добри резултати спазвайте следните условия:

Стайна температура – 18-20 °C

Температура на лепилото и материалите – 18-20 °C

Влажност на дървото – 8-12%

Относителна влажност – 60-70%

Нанасяйте двустранно само при (не и при фурнири) – 90-110 гр/м²

Натиск при спойката – 0.10.5 N/mm²

Нанесете гладък, равен и еднороден слой от лепилото по повърхността. При нанесено по-малко количество, продуктът няма да може да направи необходимото слепване, а при по-голямо количество по повърхността през фурнира остава влага.

Отворено време за работа:

- При работа с талашит и приложено количество 100 гр/м² - 2 – 3 минути
- При работа с талашит и приложено количество 150 гр/м² - 6 – 9 минути

Време за работа с преси:

(при фурнир с дебелина 0.6-0.8 мм)

- 20°C с нанесено количество 150 гр/м² – 5 – 20 минути
- 50°C с нанесено количество 150 гр/м² – 6 – 8 минути
- 70°C с нанесено количество 150 гр/м² – 4 – 7 минути
- 70°C с нанесено количество 100 гр/м² – 3 минути
- 90°C с нанесено количество 150 гр/м² – 1 минути

Употреба:

- Vinacoll A/240/IM трябва да се нанесе в гладък, равен слой с шпатула, валик или друг подходящ за целта инструмент.
- Веднъж когато е започната подготовката и лепенето, процедурата трябва да се довърши в същия ден. В противен случай се увеличава времето за работа с пресата и е възможно спояващите сили на лепилото да отслабнат.
- Когато Vinacoll A/240/IM се използва при много висока температура върху дървени елементи с високо съдържание на танин и смоли, може да се появи нежелано оцветяване. Когато се работи с железни инструменти, примеси от желязото могат да реагират с танина в дървото (и по-специално с дъб, череша и бук) и под въздействието на висока температура да се получат тъмни петна. Препоръчително е да се правят предварителни тестове.
- Лепилото трябва да се нанесе върху повърхностите, които ще се слепват, в рамките на отвореното време за работа. След това притиснете докато свързващите свойства на лепилото започнат да действат.
- Когато използвате продукта за лепене на ламинатни ленти, предварително се уверете, че по тях няма остатъци от други продукти или вещества, които могат да въздействат върху свойствата на лепилото и съответно на времето за работа.
- В най-критични моменти при лепене се получават видими дефекти. За подобряване на адхезията шлайфайте повърхността с шкурка със зърненост 100, след което почистете образувалия се прах и нанесете лепилото.
- Препоръчително е работата и нанасянето на продукта да се извършва при температура не по-ниска от 15°C. При по-ниска от посочената температура свойствата и свързващите сили на лепилото постепенно намаляват и веднъж достигната минимална температура, е възможно да се достигне до пълно разделяне на слепваните елементи.
- Преди да продължите към друг вид обработка, изчакайте елементите да се охладят от манипулацията с пресата.
- Не смесвайте Vinacoll A/240/IM с различни стърготини или други подобни съставки, които могат да попречат на адхезията.
- Опаковките и инструментите за работа трябва да бъдат от неръждаема стомана, пластмаса, твърд PVC, полиуретан или полиестерни смоли. Лепилото е с киселинна основа и в контакт с други материали възниква корозия.
- Ако лепилото не е засъхнало по инструментите, може да се почистят с топла вода. Но в случай, че са зъхнали, използвайте разредители като ацетон и метилацетат.
- Максималната устойчивост на влага се достига след четвъртия ден от слепването на елементите.
- След дълъг период на застояване е препоръчително лепилото да се разбърка много добре преди употреба.

Съхранение:

Да се съхранява в добре проветриво помещение при температура не по-ниска от 5°C далече от огън и искри.

Срок на годност – 6-8 месеца от датата на производство в добре затворена опаковка.

Опаковки:

0.800 кг, 5 кг, 10 кг, 30 кг, 1000 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.