AQUENCE®

Карта с технически данни

AQUENCE KL 730

юни 2013 г.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

AQUENCE KL 730 притежава следните характеристики:

Технология	PVA дисперсия
Вид на продукта	Водоутойчив по D3/ EN 204
Приложение	Монтажно
Външен вид	Бял, прозрачен след изсъхване

Сфера на приложение

- Свързва, където е необходима висока водо и топло устойчивост
- За лепене на масивна дървесина
- Залепва дъсчени ядра и споени панели от масивна дървесина
- Врати и стълбища
- Прозорци, подпрозоречно оразмеряване, композитни прозоречни елементи

Свойства на продукта

- Среден визкозитет
- Бърза настройка
- Дълго отворено време
- Запълва празнини
- Дава прозрачен, здраво-еластичеен лепилен филм
- Висока водоустойчивост, един компонент = Дълготрайност клас D3 съгласно EN 204

Технически данни

AQUENCE KL 730:

Минимална температура за образуване на филм, ° C (MFFT) DIN 53787 ~+5

Вискозитет, Brookfield - RVT, 5/20/23, mPas ISO 2555 12000до 18000

pH стойност (20 °C) ISO 976 2,5 до 3,5

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Предварителна информация

Преди употреба трябва да се прочете Картата с данни за безопасност, която съдържа информация относно предпазните мерки и препоръките за безопасност. Също така трябва винаги да се спазват съответните предпазни мерки за химичните продукти, освободени от задължително етикетиране. Моля, направете справка и с местните инструкции за безопасност и се свържете с Henkel за аналитична подкрепа.

Инструкции за използване

Отворено време

Отворено време, минути ~8

Време за притискане

Повърхностно съединяване (HPL за плоскости от пресовани стърготини):

Нанасяно количество 100 г/м^2, минути ≥10

Нанасяно количество 200 г/м^2, минути ≥20

Посочените данни са на база на 8-12% влажност на дървото, 20°C стайна температура и температура на материала, 65% влажност на въздуха и налягане - 0,5 N/мм²

Фактическото отворено време и необходимото време за притискане ще зависят значително от работните условия като температура, влажност, и абсорбция на дървото, повърхностни характеристики, напрежение в материала и плътността на нанесения слой лепило, и др. Крайната сила на залепване и водоустойчивост за достигане на D3 се достига след 7 дневно залепване.

Уверете се, че частите, които ще се лепят са плътно прилепнали, без прах и мазнини.

Настъпващите отклонения увеличават времето за втвърдяване и намаляват якостта на свързване.

Поради киселинния характер, залепването с D3 дисперсионно лепило, може да даде промяна на цвета на чувствителни към киселина дървесни видове (например бор)

Металните части могат да предизвикат обезцветяване, поради тяхната реакция с танина на дървесината (особено при дъб).

Обикновено, нанасянето на лепило на едната страна е достатъчно. Нанасянето на лепило от двете страни, обаче, се препоръчва, когато се залепват трудни за залепване дървесини и твърда дървесина, за да се подобри силата на свързване; в този случай се увеличава отвореното време.

Всички части, които влизат в контакт с лепилото трябва да бъдат изработени от неръждаема стомана (V2A/V4A) или пластмаса

Почистване

Оборудването, използвано за нанасяне на лепилото може да се почиства лесно с помощта на студена или хладка вода, преди лепилото изсъхне трудно. Втвърдените лепилни останки трябва да се отстраняват механично.

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте в оригиналната плътно затворена опаковка на хладно и сухо място, далеч от замръзване. Разбъркайте добре преди употреба.

Срок на съхранение до 6 месеца

Класификация:

Моля, направете справка със **съответните карти с данни за безопасност** за подробна информация относно:

Информация за възможни рискове
Разпоредби за транспортиране
Разпоредби за безопасност

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
Отказ от отговорност
Силно ви препоръчваме да проведете собствени предварителни тестове, за да проверите пригодността на нашия продукт. Изключва се всякаква отговорност, свързана с информацията в картата с технически данни или каквато и да било друга писмена или устна препоръка относно въпросния продукт, освен ако изрично не е договорено друго и освен ако е свързано със смърт или телесна травма, причинена от нашата небрежност, както и всяка друга отговорност по смисъла на действащото законодателство за задължителна отговорност за продукти.

Ако продуктите се доставят от Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS и Henkel France SA, моля, обърнете внимание и на следното:
В случай че Henkel все пак бъде подведена под отговорност на някакво правно основание, отговорността на Henkel при никакви обстоятелства няма да надвишава цената на въпросната доставка.
Ако продуктите се доставят от Henkel Colombiana, S.A.S., се прилага следният отказ от отговорност:
Информацията, съдържаща се в тази карта с технически данни (TDS), в това число препоръките за използване и приложение на продукта, се основават на нашите знания и опит, касаещи въпросния продукт към датата на съставяне на настоящата карта. Следователно, Henkel не носи отговорност за пригодността на нашия продукт за производствените процеси и условия, при които го използвате, както и за приложенията по предназначение и резултатите. Силно ви препоръчваме да проведете собствени предварителни тестове, за да проверите пригодността на нашия продукт. Изключва се всякаква отговорност, свързана с информацията в картата с технически данни или каквато и да било друга писмена или устна препоръка относно въпросния продукт, освен ако изрично не е договорено друго и освен ако е свързано със смърт или телесна травма, причинена от нашата небрежност, както и всяка друга отговорност по смисъла на действащото законодателство за задължителна отговорност за продукти.

Забележка:
Информацията, съдържаща се в тази карта с технически данни (TDS), в това число препоръките за използване и приложение на продукта, се основават на нашите знания и опит, касаещи въпросния продукт към датата на съставяне на настоящата карта. Продуктът може да има много различни приложения, а различните условия на експлоатация и нанасяне във вашето помещение са извън нашия контрол. Следователно, Henkel не носи отговорност за пригодността на нашия продукт за производствените процеси и условия, при които го използвате, както и за приложенията по предназначение и резултатите.

Ако продуктите се доставят от Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. или Henkel Canada Corporation, се прилага следният отказ от отговорност:
Данните, съдържащи се в този документ, се предоставят единствено с информационна цел и се считат за надеждни. Не можем да поемем отговорност за резултати, получени от други лица, чиито методи са извън нашия контрол. Потребителят носи отговорност за определянето на пригодността на споменатите тук производствени методи за своите цели, както и за вземането на съответните предпазни мерки, които могат да се препоръчват за защитата на имуществото и лицата от всякакви рискове, свързани с работата и използването на въпросните методи. С оглед на горепосочената информация, **Henkel Corporation определено не дава никакви преки или косвени гаранции, в това число гаранции за продаваемост или пригодност за определена цел, свързани с продажбата или използването на продуктите на Henkel Corporation. Henkel Corporation определено няма да поема никаква отговорност за последващи или случайни щети от какъвто и да било вид, в това число за пропуснати ползи.** Обсъждането на различните процеси или състави в този документ не трябва да се тълкува като твърдение, че те не са обвързани с патенти, които са собственост на други лица, или като лиценз за каквито и да било патенти на Henkel Corporation, които могат да защитават такива процеси или състави. Препоръчваме на всеки бъдещ потребител да тества продукта за конкретното приложение, преди да премине към постоянна експлоатация, като използва тези данни за ориентир. Този продукт може да е защитен от един или повече патенти или заявки за патенти на САЩ или други страни.
Използване на търговските марки
Освен ако не е посочено друго, всички търговски марки в този документ са търговски марки на Henkel Corporation в САЩ и други страни. ® означава търговска марка, регистрирана в Американската служба за патенти и търговски марки.

Henkel AG & Co. KG a A
40191 Düsseldorf, Германия,
телефон: +49-211-797-0

Henkel Corporation
Bridgewater, NJ 08807, САЩ,
телефон: +1-908-685-7000

Henkel (China) Co.Ltd.
201203 Shanghai, Китай,
телефон: +86-21-2891-8000

За повече информация се свържете с нас на www.henkel.com