



Bonding Adhesive BA-2012

1 Opis

Firestone Bonding Adhesive BA-2012, jest kontaktowym klejem na bazie rozpuszczalnika, przeznaczonym do łączenia membran RubberGard™ z odpowiednimi powierzchniami: drewnem, metalem, zaprawą murarską i innymi, jeżeli jest to dozwolone.



2 Przygotowanie

Powierzchnia, na której ma zostać użyty Bonding Adhesive BA-2012, musi być czysta, gładka, sucha i pozbawiona strych krawędzi, luźnych materiałów, oleju, tłuszczu lub innych zanieczyszczeń. Jeśli to konieczne, powierzchnia powinna być przeczyszczona za pomocą szczotki lub bawełnianym czyścivem. Usunąć wilgoć i wszystkie zanieczyszczenia przez zastosowaniem Bonding Adhesive BA-2012. Przechowywać w temperaturze pokojowej (15 °C do 25 °C), jeżeli użycie produktu będzie przebiegało dłużej w temperaturze poniżej 10 °C. Przed użyciem dokładnie wymieszać, usunąć wszystkie osady z dna i marmurkowanie powierzchni.

3 Zastosowanie

Nanosić Bonding Adhesive BA-2012 mniej więcej w tym samym czasie na obie powierzchnie, w celu zapewnienia podobnego czasu odparowania. Klej może być наносzony ręcznie za pomocą wałka odpornego na rozpuszczalnik, Super Spreadera lub odpowiednim urządzeniem natryskującym. Temperatura kleju ma wpływ na jego lepkość a tym samym na użycie Super Spreadera. Zapoznać się z instrukcją wymienionych urządzeń.

Nanosić Bonding Adhesive BA-2012 równomiernie, unikając nagromadzenia kleju w jednym miejscu. Nanosząc klej należy równomiernie pokryć obie klejone powierzchnie. Szczególną uwagę należy przykładać do unikania kontaktu kleju z miejscami łączeń.

Temperatura stosowania może wahać się między 5 °C a 35 °C. W temperaturach poniżej 10 °C klej może stać się za zimny. Z kolei w temperaturach powyżej 35 °C powierzchnia membrany może stać się za gorąca, co spowoduje znaczne skrócenie czasu schnięcia kleju. Klej musi odparować (czas zależny od warunków otoczenia) zanim powierzchnie zostaną połączone. Sprawdzić klej pod względem odparowania używając procedury „dotknij-przesuń”. Zapoznać się z instrukcją Firestone dotyczącą szczegółów użycia.

4 Wydatek

Wydatek zależy od jakości powierzchni i metody nanoszenia.

- Nanoszenie wałkiem: 2,35 do 3 m² powierzchni (dwie strony)/litr
- Super Spreader/Better Spreader i natrysk: 2,50 do 3,50 m² powierzchni (dwie strony)/litr



Technical Information Sheet



Niektóre powierzchnie są mniej równomierne i bardziej porowate co skutkuje mniejszym wydatkiem, z kolei przy innych, gładszych i mniej porowatych, wydatek się zwiększa.

Bardzo porowate powierzchnie (surowe drewno, bloczki betonowe) mogą wymagać dodatkowej warstwy Bonding Adhesive BA-2012 w celu zapewnienia odpowiedniego połączenia. Można to sprawdzić, przyklejając mały kawałek membrany do danej powierzchni i określenie siły połączenia.

5 Charakterystyka

Fizyczna	
- Doskonała odporność na starzenie	
- Dobra odporność na ciepło i zimno	
- Doskonały czas łączenia	
- Doskonałe właściwości klejące przy odpowiednich powierzchniach	
Techniczna	
- Baza	mieszanka syntetycznych gum
- Kolor	zielony
- Rozpuszczalniki	nafta, cykloheksan, butanon, octan propylu
- Ciała stałe	40 ± 3%
- Lepkość	1,200 – 1,600
- Ciężar właściwy	0,81 – 0,85
- Temperatura zapłonu	-19°C

6 Opakowanie, przechowywanie, okres przydatności

Opakowanie	10 L puszka i 20 L puszka
Numer seryjny	W563587102 – puszka 10L
	W563587103 – puszka 20L

Przechowywanie: Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze między 15°C a 25°C w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Trzymać z daleka od źródeł ciepła, iskier i płomieni. Jeśli to konieczne, użyć izolowanych pojemników, aby utrzymać produkt w odpowiedniej temperaturze w czasie transportu na budowie, przed i po nanoszeniu. Zapewni to odpowiednią lepkość, efektywność i działanie kleju.

Okres przydatności: Przewidziano 12 miesięcy, w przypadku przechowywania w powyższych warunkach. Sprawdzić datę produkcji każdej puszki. Okres przydatności ulegnie skróceniu, w przypadku wystawienia na działanie wysokich temperatur. Okres przydatności, jest jedynie



Technical Information Sheet



rekomendacją, a nie faktem. Realny okres przydatności w dużej mierze zależy od przechowywania. Po otwarciu, powinien być wykorzystany w 48 godzin.

Utylizacja: Przed utylizacją upewnić się, że puszka jest pusta. Klej nie może być wylewany do odpływów.

7 Środki ostrożności

Zapoznać się z SDS (Safety Data Sheet). Trzymać z dala od potencjalnych źródeł zapłony w czasie przechowywania i używania. Zakaz palenia w trakcie używania kleju. Tylko do użytku profesjonalnego. Używać tylko w dobrze wentylowanym otoczeniu. Po użyciu zamknąć opakowanie. Unikać dłuższego wdychania i kontaktu ze skórą i oczami. Nie mieszać z innymi produktami. Nieużywane puszki szczelnie zamknąć. Trzymać poza zasięgiem dzieci. Rozcieńczanie jest zabronione.

W czasie nanoszenia metodą natryskową, chronić obszary narażone na przypadkowe rozpylenie, szczególnie, ale nie wyłącznie:

- samochody zaparkowane w pobliżu budynku, gdzie instaluje się klejoną membranę
- wloty/wyloty powietrza
- jednostki HVAC, wpusty, świetliki, okna, włazy oraz inne obiekty oraz osoby, które mogą zostać narażone na kontakt z klejem w czasie instalacji

Nie nanosić kleju, jeżeli warunki wiatrowe są niesprzyjające.

