CONTACT ADHESIVE 1782

Klej do membran dachowych

KARTA TECHNICZNA
SB PROF



KLUCZOWE KORZYŚCI

- Płynny klej kontaktowy
- Konsystencja ułatwiająca precyzyjne dozowanie i łączenie klejonych elementów
- Krótki czas schnięcia (klej na bazie szybko odparowujących rozpuszczalników)
- Nie wymaga aktywacji
- Po wyschnięciu bezbarwny i praktycznie nieplamiący
- Wykazuje przyczepność do wielu rodzajów powierzchni
- Dobra odporność na środki chemiczne zawierające naftę, oleje, alkohole, rozcieńczone kwasy, zasady
- Wysoka odporność na zmienne warunki atmosferyczne (klej praktycznie nierozpuszczalny w wodzie)
- Wysoka odporność na starzenie

OPIS PRODUKTU

CONTACT ADHESIVE 1782 to jednoskładnikowy, płynny klej na bazie kauczuku nitrylowego i żywic syntetycznych w rozpuszczalnikach organicznych, przede wszystkim dedykowany do membran dachowych z PCW.

ZASTOSOWANIA

- Klejenie membran dachowych z PCW i tworzyw podobnego typu na zewnętrznych elementach dachu (np. attyki, ściany z betonu, cegły, drewna, OSB, stali)
- Klejenie elementów wykończeniowych z PCW w kombinacji ze stalą i metalami, drewnem i materiałami drewnopochodnymi, betonem, tynkami, kamieniem itp.
- Przemysł skórzany, meblowy
- Tapicerstwo

DANE TECHNICZNE	
Baza	żywice syntetyczne i kauczuk nitrylowy w rozpuszczalnikach
Gęstość	0,88 g/ml
Kolor	żółto-przezroczysty (po wyschnięciu przezroczysty)

Konsystencja	płynna
Lepkość Brookfield RVT / 10 rpm / +25°C	10 000 [mPa.s]
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C (optymalnie do +20°C)
Czas schnięcia	od 5 do 30 minut (w zależności od warunków)
Sucha pozostałość	≈ 30%
Wytrzymałość na oddzieranie połączenia membrana PCW – beton, cegła, drewno, OSB, stal	≥ 30 N (w warunkach laboratoryjnych i po sztucznym starzeniu) ≥ 20 N (po cyklach zamrażanie-rozmrażanie)
Pełna obciążalność mechaniczna	3-7 dni (w zależności od warunków)
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +80°C

RODZAJE POWIERZCHNI

PCW i tworzywa sztuczne podobnego typu, stal i metale, beton, ceramika budowlana, drewno, OSB i tym podobne materiały drewnopochodne, a także skóra, tkaniny.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być suche, płaskie, równe, spasowane, zwarte, niepylące, bez kurzu, rdzy, starych czy słabo związanych powłok lakierowych, smarów, wosków, olejów itp. Powierzchnie z połyskiem zmatowić. Powierzchnie gumowe zszorstkować. Na koniec odtłuścić.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem starannie wymieszać. Klej nakładać za pomocą pędzla, wałka lub natrysku. W przypadku aplikacji wałkiem lub natrysku rozcieńczyć wg potrzeb. W przypadku

niektórych nierównych, porowatych powierzchni aplikacja jednowarstwowa może być niewystarczająca. W takich przypadkach zalecana jest aplikacja wielowarstwowa, z zachowaniem przerw na wyschnięcie warstw pośrednich ok. 30 minut. Warstwa ostateczna powinna schnąć ok. 5-10 minut przed złączeniem klejonych materiałów.

Metody aplikacji

1. Aplikacja dwustronna – na mokro

Nakładać równomiernie na obie powierzchnie. Pozostawić do wstępnego wyschnięcia przez 5-10 minut (ocenić gotowość za pomocą „testu palca"). Następnie ostrożnie połączyć i równo docisnąć, by pozbyć się powietrza.

2. Aplikacja jednostronna – na mokro

Po nałożeniu kleju na jedną z powierzchni natychmiast połączyć klejone materiały i mocno docisnąć. W tej metodzie łączenia uzyskuje się niższy chwyt początkowy niż przy aplikacji dwustronnej. Pełne utwardzenie klej osiąga po 3-7 dniach od aplikacji. Metoda aplikacji jednostronnej może być stosowana jedynie wtedy, gdy przynajmniej jedna z powierzchni jest porowata.

3. Aplikacja jednostronna – półwilgotna

W przypadku klejenia bardzo cienkich arkuszy z tworzywa sztucznego, które mogą ulegać zwijaniu na skutek zwilżenia klejem, klej nałożyć równomiernie na podłoże, do którego będzie klejony arkusz. Pozostawić do wyschnięcia na ok. 4 minuty. Następnie rozwinąć arkusz na półwilgotny klej i mocno docisnąć.

4. Aktywacja termiczna

Klej nałożyć dwustronnie. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Chronić powierzchnie przed zabrudzeniem i zawilgoceniem. Tak zabezpieczone powierzchnie pokryte klejem można składować przez kilka dni. Następnie podgrzać obie powierzchnie do temperatury 100°C i natychmiast je złączyć oraz docisnąć pod ciśnieniem. Ewentualnie umieścić połączone elementy w prasie, w temperaturze 100°C przez ok. 1-2 minuty.

5. Aktywacja przy użyciu rozpuszczalnika

Klej nałożyć dwustronnie. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Chronić powierzchnie przed zabrudzeniem i zawilgoceniem. Tak zabezpieczone powierzchnie pokryte klejem można składować przez kilka dni. W celu aktywacji kleju przetrzeć powierzchnie pędzlem lub spryskać za pomocą acetonu lub MEK. Pozostawić na 30 sekund w celu odparowania rozpuszczalników, połączyć i docisnąć pod ciśnieniem.

NARZĘDZIA

Pędzel, wałek, pistolet do natrysku

ZUŻYCIE

1L na 1,4 m^2 (w zależności od materiału, chłonności oraz porowatości podłoża).

CZYSZCZENIE

Świeże zabrudzenia, narzędzia czyścić za pomocą środka Bostik Universal Cleaner T100, MEK lub acetonu. Do czyszczenia rąk stosować specjalne ściereczki czyszczące Bostik Cleaning Wipes T150.

ROZCIEŃCZANIE

Aceton, MEK, octan etylu. Aceton skutecznie zmniejszy lepkość roboczą, ale z uwagi na szybkie odparowanie, jego działanie będzie najkrótsze z ww. rozcieńczalników. Najwolniej odparowywuje octan etylu. Na początek zastosować 5% rozcieńczenie. W razie potrzeby (w zależności od pistoletu do natrysku i warunków pracy) można stopniowo zwiększyć udział rozcieńczalnika, aż do uzyskania pożądanej lepkości.

UWAGI

Zapoznać się z informacjami zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu. Unikać kontaktu z ketonami i estrami.

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

DOKUMENTACJA

- Krajowa ocena techniczna ICiMB-KOT-2020/0065 wydanie 1
- Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 20-01-2020

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	RODZAJ
30811494	1 L metalowa puszka
30022060	5 L metalowa wiadro

POMOC TECHNICZNA

+48 61 89 61 740



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formulacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.

Bostik Sp. z o.o., ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 89 61 740
Email: info@bostik.pl
www.bostik.pl