

BOND & SEAL

ELASTYCZNY KLEJ I USZCZELNIACZ DO WSZYSTKICH MATERIAŁÓW

Profesjonalny elastyczny klej i uszczelniacz oparty na innowacyjnej technologii POWER-BOOST, o wyjątkowo szerokim spektrum przyczepności do różnych materiałów oraz odporności na pleśń. Tworzy trwale elastyczne i wytrzymałe spoiny, odporne na drgania i wstrząsy.

WŁAŚCIWOŚCI

- Elastyczny klej i uszczelniacz do wszystkich materiałów, odporny na pleśń
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych bez gruntowania: betonu, cegły, marmuru, tynku, ceramiki, drewna, aluminium, żelaza, blachy, mosiądzu, szkła, pleksi, poliwęglanu, XPS, EPS, PVC, ABS, poliestru, korka [nieodpowiedni do PE, PP, PTFE]
- Dobra wyciskalność nawet w niskich temperaturach
- Brak spływania w spoinach pionowych
- Dobra przyczepność do wilgotnych powierzchni, z wyjątkiem drewna.
- Świetne właściwości mechaniczne i wysoka twardość
- Tworzy wodoodporną i szczelną spoinę
- Odporność na drgania
- Przyjazny dla środowiska; bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów
- Chemicznie neutralny — nie uszkadza powierzchni
- Nie powoduje korozji, zapewnia ochronę antykorozyjną
- Bezwonny
- Możliwość malowania, nie zaleca się farb rozpuszczalnikowych
- Brak zmian objętości podczas utwardzania, brak skurczu
- Odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i starzenie
- Odporność chemiczna:
 dobra: woda, rozpuszczalniki alifatyczne, oleje mineralne, tłuszcze, rozcieńczone nieorganiczne kwasy i zasady;
 słaba lub brak odporności: rozpuszczalniki aromatyczne, stężone kwasy, węglowodory chlorowane.
- Kolor: biały



BADANIA I CERTYFIKATY

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC	znak CE
EN 15651-3:2012 S	znak CE
EN 15651-4:2012 PW-INT	znak CE
EMICODE EC 1 PLUS	niska emisja

ZASTOSOWANIE

- Klejenie i uszczelnianie różnych materiałów w przemyśle motoryzacyjnym, stoczniowym i budowlanym.
- Skuteczne rozwiązanie do domowego klejenia i uszczelniania.
- Mocowanie styropianu, płytek ceramicznych, włączników, gniazd i innych elementów na różnych podłożach.
- Elastyczne klejenie elementów konstrukcyjnych narażonych na drgania.

- Uszczelnianie i renowacja miejsc podatnych na rozwój pleśni.
- Klejenie paneli i pokryć dachowych.
- Uszczelnianie spoin w silosach, zbiornikach, kontenerach, instalacjach próżniowych i sieciach sprężonego powietrza.
- Klejenie parapetów i listew.

DANE TECHNICZNE

Świeży klej

Baza:	polimer hybrydowy MS
Wygląd:	masa/pasta
Mechanizm utwardzania:	reakcja z wilgocią z powietrza
Gęstość właściwa:	1520 ± 40 kg/m ³
Czas tworzenia naskórka 23 °C/50% RH:	20 ± 5 min
Czas utwardzania 23 °C/50% RH:	2–3 mm/dzień
Temperatura aplikacji:	od +5 °C do +30 °C

Utwardzony klej

Twardość Shore A [ISO 868]:	50–55
Zmiana objętości [ISO 10563]:	< 1,5 %
Wytrzymałość na rozciąganie [ISO 37]:	2–2,7 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu [ISO 37]:	200–300 %
Odporność temperaturowa:	od -40 °C do +90 °C

INSTRUKCJA UŻYCIA

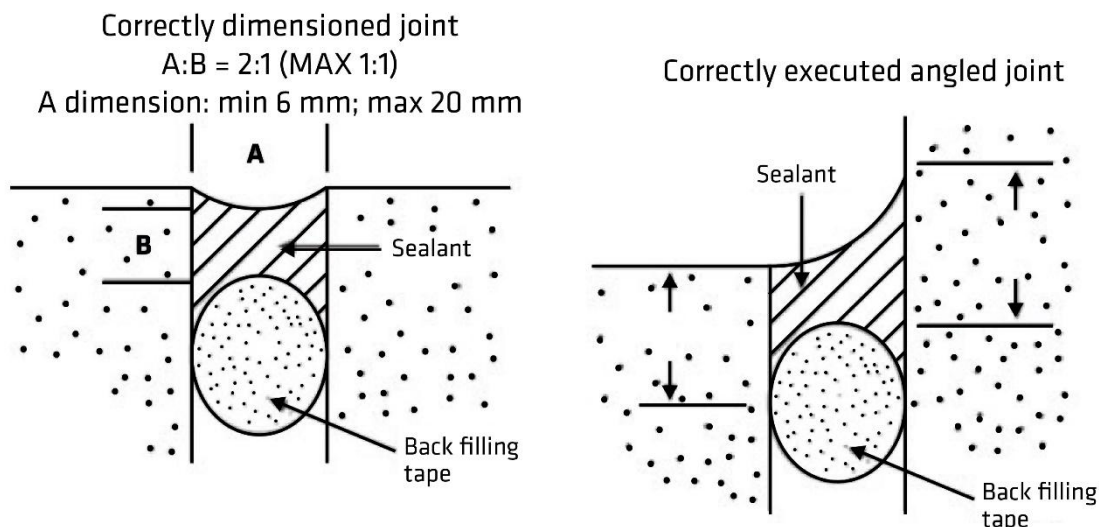
- Aplikować klej bezpośrednio z kartusza.
- Podłoża do klejenia muszą być stabilne, czyste, odtłuszczone i wolne od kurzu.
- Podłoża mogą być lekko wilgotne.
- W celu poprawy przyczepności do niektórych materiałów zastosować odpowiedni primer.

Procedura klejenia

- Nanosić klej w linii [należy umożliwić dostęp wilgoci z powietrza].
- Element należy umieścić w docelowym miejscu najpóźniej 15 minut po aplikacji kleju.
- Przy klejeniu cięższych elementów stosować dodatkowe podparcie do czasu utwardzenia kleju [2–3 mm/dzień przy 23 °C; 50% RH].

Procedura uszczelniania

- Przed rozpoczęciem uszczelniania zabezpieczyć krawędzie spoiny taśmą ochronną.
- Aby uzyskać optymalną elastyczność uszczelnacza, ważne jest zachowanie odpowiedniej proporcji szerokości do głębokości 2 : 1, maksymalnie 1 : 1.
- Uszczelniacz nie może przylegać do dna spoiny — tylko do jej boków.
- Umożliwia to użycie taśmy dylatacyjnej Tekatrac lub innych obojętnych materiałów wypełniających.
- Minimalna szerokość spoiny: 6 mm, maksymalna: 20 mm.
- Spoinę należy wymiarować zgodnie ze schematem poniżej:



- Wygładzić uszczelniacz Zestawem do Wygładzania lub palcem zwilżonym preparatem wygładzającym, przed utworzeniem naskórka. Ważne jest dokładne dociśnięcie masy do powierzchni.
- Po wygładzeniu i przed utworzeniem naskórka [< 15 min w $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ i 50% RH] usunąć taśmę ochronną.
- Świeży klej usuwać alkoholem; utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie.

OPAKOWANIE

- Kartridż 290 ml

PRZECHOWYWANIE

15 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $25\text{ }^{\circ}\text{C}$, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I UTYLIZACJI

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje bezpiecznego użytkowania, wytyczne dotyczące ochrony osobistej oraz zasady utylizacji znajdują się w karcie charakterystyki. Karta charakterystyki dostępna jest na życzenie lub u przedstawiciela handlowego TKK.

OSTRZEŻENIE

Instrukcje oparto na naszych testach i doświadczeniach praktycznych. Ze względu na specyficzne warunki i metody pracy zalecamy wykonanie prób wstępnych dla każdego zastosowania.