



Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO

Opis produktu

Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO to gotowa do użycia, jednoskładnikowa poliuretanowa pianka klejąca do czystego, wydajnego i ekonomicznego trwałego łączenia paneli izolacyjnych z innymi materiałami budowlanymi w budownictwie. Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO została specjalnie opracowana w taki sposób, że utwardza się do 3 razy szybciej niż standardowa pianka klejąca.



Właściwości

- Oszczędność czasu pracy do 30%
- Łatwy w aplikacji
- Jedna może pokryć do 14 m² izolacji
- Dobra przyczepność na wszystkich powierzchniach (z wyjątkiem PE, PP i PTFE)
- Szybkie utwardzanie, praca może być kontynuowana około 30 minut po aplikacji.
- Ekonomiczny w użyciu dzięki precyzyjnej aplikacji
- Bardzo precyzyjne dozowanie
- Ograniczone rozszerzanie słupka do szybkiego i precyzyjnego montażu paneli izolacyjnych i płyt gipsowo-kartonowych
- Wyrównuje nierówne powierzchnie
- Nie starzeje się ani nie gnije, jest odporny na pleśń i pleśń, ale nie jest odporny na promieniowanie UV
- Odporny na różne rozpuszczalniki, farby i chemikalia
- Odporny na zimno i ciepło
- Nadaje się również do wypełniania fug (przewodność cieplna 0,034 W/m.K)
- Pozostaje elastyczny, nie staje się kruchy
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Kompatybilny z polistyrenem
- Znaczna oszczędność miejsca i masy w porównaniu z konwencjonalnymi zaprawami wiążącymi itp.
- Zastępuje zaprawę. Tańsze niż tradycyjne systemy.
- Niezwykle lekki
- Wodoodporny, ale nie wodoodporny.
- Nie ma potrzeby korzystania z prądu i wody (do mieszania)
- Krótki czas otwarty

Zastosowanie

- Doskonałe rozwiązanie do przyklejania mniejszych dekoracji do ścian i sufitów: np. Rozety, listwy przypodłogowe, ...
- Czyste, wydajne i ekonomiczne trwałe łączenie paneli izolacyjnych.
- Nadaje się do klejenia paneli izolacyjnych na bazie styropianu (EPS + XPS), poliuretanu (PUR/PIR) i pianki fenolowej na dachach płaskich, obwodach, elewacjach, elementach izolacyjnych/odptywowych, stropach piwnicznych, izolacji wewnętrznej itp.
- Nadaje się do klejenia ścian nienośnych, np. ścian działowych, ścian osłonowych, krat piwnicznych, pótek kamiennych itp., z bloczków precyzyjnych (gazobeton, cegła wapienno-piaskowa, gips, pustaki...).
- Wypełnia ubytki pomiędzy poszczególnymi panelami izolacji termicznej.

Dane techniczne

Baza	Poliuretan
Konsystencja	Stabilna pianka, tiksotropowa





Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO

System utwardzania	Utwardzanie wilgocią	
Naskórkowanie	EN 17333-3	3 minuty
Czas cięcia	EN 17333-3	20 minuty
Przewodność cieplna (λ)	EN 17333-5	0,034 W/m.K
Może być obciążany po	ca. 30 minuty	
Wytrzymałość na ścinanie	EN 17333-4	ca. 36 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 17333-4	ca. 70 kPa
Odporność termiczna	-40°C → +90°C	
Wydajność	Do 14 m ²	

Info: czas naskórkowania i szybkość utwardzania mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

Podłoża

- Stan podłoża
Powierzchnie klejące muszą być stabilne, czyste, bez pęcherzyków powietrza i wolne od środków antyadhezyjnych, takich jak talk, smary, oleje itp. Odpowiednie są podłoża budowlane wilgotne, ale nie mokre (film wodny, stojąca woda). Wszelkie zaczyny cementowe i warstwy spieków na podłożach mineralnych należy usunąć mechanicznie. Bąbelki w arkuszach bitumicznych należy usunąć. Aby zapewnić doskonałą przyczepność, arkusz bitumiczny powinien mieć całkowicie pokrytą powierzchnię.
- Podłoża
Wszystkie typowe podłoża, takie jak, mur, kamień, tynk, drewno, grube powłoki bitumiczne na zimno, blachy bitumiczne z nawierzchnią piaskową lub łupkową, styropian, pianka poliuretanowa i z żywicy fenolowej, blachy stalowe zabezpieczone przed korozją, cement włóknisty, gazobeton, płyta wiórowa, płyta gipsowo-kartonowa, płyta gipsowo-włóknowa, cement włóknisty, twarde PCV i farby emulsyjne. Zawsze zalecamy wstępne badanie podłoża w celu sprawdzenia ich przydatności pod względem przyczepności i kompatybilności.
- Podłoża nieodpowiednie
PE PP PTFE (teflon®) silikonowy

Aplikacja

- Aplikacja
Przed użyciem produktu należy przykryć wszystkie sąsiednie obszary w celu ochrony przed zabrudzeniem. W wietrznych warunkach należy podjąć środki ostrożności, aby zapewnić, że Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO nie może zanieczyścić komponentów, przedmiotów lub osób znajdujących się w pobliżu. Do użytku w pomieszczeniach należy zapewnić dobrą wentylację. Nosić okulary ochronne i rękawice. Mocno przykręć puszkę do gwintu w pistolecie i potrząśnij pistoletem około 20 razy w dół, aby zawartość dobrze wymieszała się i zapewniła optymalną jakość kleju i wysoką wydajność. Po dłuższym okresie nieużywania pistolet należy ponownie wstrząsnąć, aby uzyskać wymaganą jakość kleju! Za pomocą regulacyjnej na pistolecie wyreguluj listwę kleju do wymaganej średnicy. (Im bardziej pusta puszka, tym bardziej należy odkręcić regulacyjną). Podczas aplikacji pistolet musi być trzymany pionowo.

Podczas natryskiwania należy zachować odległość od 1 do 2 cm między dyszą pistoletu a panelem/podłożem izolacyjnym. Docisnąć panel izolacyjny w ciągu około 3 minut (20°C-65% wilgotności względnej – czas ten jest krótszy przy wyższej temperaturze/wilgotności i dłuższy przy niższej temperaturze/wilgotności). Nie należy stukać ani usuwać i ponownie nakładać paneli, ponieważ uszkodzi to strukturę kleju i znacznie zmniejszy siłę klejenia. Zwłaszcza w wysokich temperaturach i niskiej wilgotności utwardzanie można przyspieszyć poprzez lekkie spryskanie warstwy kleju wodą.



Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO

■ Klejenie materiałów izolacyjnych dachów płaskich

Nakładać Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO bezpośrednio na podłoże. Panele izolacyjne powinny być docisknięte w celu uzyskania optymalnego kontaktu. Panele nie mogą być narażone na ruch przez około 30 minut.

Zużycie: Wymagane są co najmniej trzy jednolite warstwy kleju o minimalnej średnicy 30 mm na powierzchnię kleju o powierzchni kleju. Liczba pasków samoprzylepnych, zgodnie z normą DIN 1055, część 4, zależy od regionu, powierzchni dachu, wysokości konstrukcji, powierzchni narożników i krawędzi oraz materiałów, które mają być klejone. Ilość kleju, który należy nałożyć, zależy od obciążenia wiatrem i musi być zwiększona w obszarach narożnych i krawędziowych.

Uwaga: Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO może być stosowany tylko do klejenia izolacji na dachach płaskich w przypadku niskich budynków (takich jak garaże, tarasy,...) lub budynków, w których na dach występują bardzo niskie obciążenia wiatrem. W przypadku wyższych budynków i dużych projektów tylko Soudatherm Roof może być stosowany do klejenia izolacji na dachach płaskich, jeśli dostępne są odpowiednie certyfikaty.

■ Izolacja obwodowa

Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO ułatwia montaż paneli izolacyjnych na obrzeżach zgodnie z normą DIN 4108-2. (Nie nadaje się do tłoczenia wody!). Natryśz Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO od dołu do góry w odstępach około 25 cm (minimum trzy koraliki na ciągły panel lub minimum dwa koraliki w przypadku krótkich paneli!) na panel izolacyjny lub ścianę piwnicy. Lekko dociśnij panel izolacyjny do ściany piwnicy. Pracuj od dołu do góry bez przerwy. Panele izolacyjne należy klejć naprzemiennie w narożnikach budynków. Zainstalowane panele izolacyjne można ponownie wyregulować za pomocą długiej poziomicy, aby w ciągu 3 minut skorygować rozszerzenie się kleju po jego rozszerzeniu. Izolacja osiąga swoją ostateczną wytrzymałość poprzez nacisk wypelnionego gruntu, żwiru lub podobnych. Napełnianie musi nastąpić w ciągu 14 dni po klejeniu.

■ Izolacja stropów piwnic

Do pracy nad głową należy nosić odpowiednie okulary ochronne!

Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO ma bardzo wysoką początkową siłę wiązania i dlatego idealnie nadaje się do trwałego łączenia paneli izolacyjnych do stropów piwnic, stropów garaży lub innych obszarów napowietrznych, również bez dodatkowego mocowania mechanicznego. Odpowiednie są wszystkie standardowe panele izolacyjne ze styropianu (EPS i XPS) oraz PUR/PIR o maksymalnych wymiarach 600 x 1200 mm i maksymalnej grubości 100 mm i maksymalnej wadze 400 g. Większe i cięższe panele izolacyjne i/lub dodatkowe powierzchnie należy przymocować mechanicznie w ciągu 15 minut. Można to łatwo zrobić na przykład za pomocą wsporników sufitowych. Przed aplikacją należy sprawdzić stabilność podłoża. Może się to również odbyć za pomocą testu taśmy uszczelniającej. W tym teście taśma uszczelniająca jest nakładana na podłoże i szybko ponownie ściągana. Jeśli stara farba lub tynk przylega do taśmy klejącej, oznacza to, że podłoże nie ma niezbędnej stabilności i musi zostać wzmocnione lub usunięte. W przypadku podłoży kreadujących i o wysokiej chłonności przyczepność podłoża można poprawić za pomocą głębokiego gruntu rozpuszczalnikowego. Wystające zadziory betonowe należy usunąć mechanicznie.

Na każdy panel należy nałożyć co najmniej jeden okrągły i jeden kątowy klej piankowy o minimalnej średnicy 30 mm (około 40 g na panel). Nie nakładaj kleju zbyt blisko zewnętrznych krawędzi, aby uniknąć przedostania się nadmiaru przez krawędzie podczas wywierania nacisku na panel izolacyjny. Przed przyklejeniem panelu izolacyjnego do sufitu, Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO należy odstawić na 1,5 do maksymalnie 2,5 minuty, aby osiągnąć wymaganą wytrzymałość początkową. Panel izolacyjny można następnie przykleić do sufitu. Panel należy ostrożnie umieścić w wymaganej pozycji i docisnąć bez stukania (uszkadza strukturę kleju). Następny panel izolacyjny musi zostać przyklejony 5 minut po poprzednio zklejonym panelu, tak aby pozostał na swoim miejscu po przyklejeniu następnego panelu. W przypadku niekorzystnych warunków klejenia, panele izolacyjne należy dodatkowo przymocować pośrodku za pomocą odpowiedniej kotwy izolacyjnej.



Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO

■ Izolacja wewnętrzna/sucha wykładzina

Przed aplikacją należy sprawdzić stabilność podłoża. Może się to również odbyć za pomocą testu taśmy uszczelniającej. W tym teście taśma uszczelniająca jest nakładana na podłoże i szybko ponownie ściągana. Jeśli stara farba lub tynk przylega do taśmy klejącej, oznacza to, że podłoże nie ma niezbędnej stabilności i musi zostać wzmocnione lub usunięte. W przypadku podłoża kredujących i o wysokiej chłonności przyczepność podłoża można poprawić za pomocą głębokiego gruntu rozpuszczalnikowego. Usuń wystające zadziory betonowe lub nadmiar tynku. Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO wyrównuje nierówności do 30 mm.

Nałóż Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO około 2 cm od krawędzi panelu jako okrągły ścieg 30 mm i na powierzchnię panelu liniami lub w kształcie litery W. Należy upewnić się, że powierzchnia styku kleju wynosi około 40% po przyłożeniu nacisku. Klej należy zawsze nakładać okrężnie również w przypadku wycięć w panelach, przepustów itp., aby zapobiec tylnej cyrkulacji izolacji wewnętrznej. Po zastosowaniu Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO, w zależności od warunków klimatycznych, pozostawić do odparowania na około 1 do 2 minut. Zapewnia to osiągnięcie optymalnej siły klejenia przy zmniejszonym rozszerzaniu się słupka. Następnie umieść panel izolacyjny na klinach, wyrównaj i dociśnij od dołu do góry. Nie stukaj ani nie usuwaj paneli, ponieważ może to znacznie zmniejszyć siłę klejenia. W razie potrzeby nałóż nowy klej. Po około 6 do 10 minutach sprawdź, czy siedzenie jest prawidłowe, ponownie wyreguluj za pomocą poziomicy/poziomicy. Krawędzie ścian, sufitów i podłóg, otwory i przejścia muszą być całkowicie wypełnione Klejem budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO hermetyczne i dźwiękoszczelne. Praca może być kontynuowana po minimum 30 minutach. Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO może być również stosowany do montażu puszek elektroinstalacyjnych.

płyta gipsowa: W przeciwieństwie do montażu wewnętrznego, do montażu płyt gipsowo-kartonowych szerszych niż 50 cm wystarczą trzy pionowe listwy klejące. W przypadku paneli o szerokości poniżej 50 cm należy nałożyć co najmniej dwie warstwy kleju.

■ Precyzyjne klejenie bloków

Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO nie wolno stosować do elementów wymagających homologacji, np. ścian nośnych i ścian istotnych dla bezpieczeństwa! Do użytku w pomieszczeniach należy zapewnić dobrą wentylację! Oczyść powierzchnie klejące, usuń luźne cząstki i zwiłz. Nałóż dwie kulki kleju Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO o średnicy około 30 mm na podłoże, a następnie na wszystkie dalsze betonowe bloki precyzyjne. Kulki kleju należy nakładać w odległości około 50 mm od krawędzi kamienia równolegle na spoinach poziomych i pionowych. Ułóż / połącz i wyrównaj cegły w ciągu 3 minut (20°C/65% wilgotności względnej – ten czas jest krótszy przy wyższej temperaturze/wilgotności i dłuższy przy niższej temperaturze/wilgotności). Jeśli raz połączone cegły zostaną usunięte, należy nałożyć nowe kulki kleju. Pozostawić nadmiar kleju do utwardzenia, a następnie usunąć, np. szpachelką. W zależności od temperatury otoczenia praca może być kontynuowana po minimum 30 minutach. Klej osiąga pełną wytrzymałość po minimum 12 godzinach.

■ Inne zastosowania

Ze względu na doskonałe właściwości adhezyjne, zmniejszone pienie i szybką wytrzymałość końcową, Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO nadaje się do wielu zastosowań klejenia. Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO idealnie nadaje się do montażu paneli izolacyjnych w budownictwie. Montaż ościeży i okładzin izolacyjnych poddaszy oraz klejenie listew obrzeży ściennych to tylko kilka przykładów.

Uwaga ogólna: Nie łądaj/nie wystawiaj obligacji na ruch w czasie utwardzania wynoszącym około 1 godziny! Wszystkie otwarte spoiny w izolacji można wypełnić za pomocą Kleju budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO. Wystający, w pełni utwardzony klej przyciąć ostrym nożem. Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO można malować lub tynkować po utwardzeniu.

■ Temperatura puszeki

+5 °C do +30 °C

■ Temperatura otoczenia

+5 °C do +30 °C



Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO

- Temperatura podłoża
+5 °C do +35 °C
- Czyszczenie
Przed utwardzeniem należy użyć Soudal Gun & Foamcleaner lub Swipex, a następnie usunąć za pomocą PU Remover lub usunąć mechanicznie.
- Naprawa
Napraw za pomocą Klej budowlany szybkoschnący Soudabond TURBO.

Zalecenia BHP

Przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy. Zapoznać się z etykietą produktu i kartą charakterystyki.

Zawsze noś rękawice i okulary.

Utwardzoną pianę usunąć mechanicznie. Nigdy się nie spal.

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pakowanie/Logistyka

Kolor: Pomarańcza

Opakowanie: 750 ml aerozol (netto)

Okres przydatności : 24 miesiące w szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +25°C, Puszki należy przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec zablokowaniu zaworu rozpylającego. Po otwarciu przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i zużyć w krótkim czasie.

Normy i certyfikaty

- Etykieta EC1 Plus: bardzo niska emisja
- M1 Klasyfikacja emisji materiałów budowlanych

Niniejsza karta danych technicznych zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Dyrektywy zawarte w tej dokumentacji są wynikiem naszych eksperymentów i naszego doświadczenia i zostały złożone w dobrej wierze. Mają one charakter ogólny i nie stanowią żadnej odpowiedzialności. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz dużą liczbę możliwych zastosowań, które są poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć żadnej odpowiedzialności za uzyskane wyniki. Ponieważ konstrukcja, jakość podłoża i warunki przetwarzania są poza naszą kontrolą, nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności na podstawie tej publikacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za ustalenie za pomocą własnych testów, czy produkt nadaje się do danego zastosowania. W każdym przypadku zaleca się przeprowadzenie wstępnych eksperymentów. Producent zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez wcześniejszego powiadomienia.