SOUDAL

OPIS TECHNICZNY

KLE/SE/TR/750

SOUDABOND TURBO

KLEJ BUDOWLANY SZYBKOSCHNĄCY

Dane techniczne:

Podstawa	Pre-polimer poliuretanowy
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Kolor	Pomarańczowy
Wydajność	Do 14 m^2 paneli (ścieżka Ø 30 mm) Do 10 m^2 ściany (bloczki 600 x 250 mm)
Czas tworzenia naskórka	Ok. 3 minut (EN 17333-3) *
Czas cięcia	Ok. 20 minut (EN 17333-3) *
Obciążenie spoiny	Ok. 30 minut *
Pełne utwardzenie	Ok. 12 godzin dla ścieżki 30 mm*
Współczynnik przenikalności cieplnej	0,034 W/m.K (DIN 52612)
Temperatura aplikacji	Od +5°C do +35°C
Odporność termiczna	Od - 40°C do + 90°C Krótkotrwale (do 1h) – do 120°C
Wytrzymałość na ścinanie	≥ 0,050 MPa (EOTA TR 46)
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 0,060 MPa (EOTA TR 46)

* Mierzone przy 20°C/65 % RH. Przy wyższych temperaturach i wilgotności czasy cięcia i pełnego utwardzenia w przekroju skracają się, w niskich wydłużają.

Charakterystyka:



Błyskawiczny, wysokowydajny klej poliuretanowy do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, zarówno w pionie jak i poziomie. Gotowy do użycia natychmiast po wymieszaniu zawartości puszki. Szybki chwyt początkowy zapewnia pewne wstępne mocowanie, dalsza obróbka klejonych elementów jest możliwa już po 30 minutach. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do typowych podłoży budowlanych, również wilgotnych: betonu, cegły, płyt G-K, drewna i materiałów drewnopochodnych, metali, wielu tworzyw sztucznych (z wyjątkiem PE, PP i PTFE). W razie potrzeby daje się malować typowymi farbami. Zachowuje elastyczność, nie kruszy się i nie zmienia wymiarów – nie wypacza i nie deformuje klejonych elementów. Jest odporny na starzenie, wilgoć, pleśni i grzyby.

Bardzo niska emisja związków lotnych potwierdzona certyfikatami EC1 Plus i M1.

DURAVALVE™:

Nowatorska konstrukcja zaworu puszki zapewnia absolutną szczelność opakowania, uniemożliwia ucieczkę gazu pędnego, utrzymuje niezmienną, optymalną konsystencję piany i gwarantuje maksymalną wydajność przez cały okres przydatności do użycia.

Zastosowanie:

- Mocowania lekkich elementów dekoracyjnych i wykończeniowych (listew, kasetonów, rozet itp.) do ścian i sufitów.
- Klejenie płyt gipsowo-kartonowych i włókno-cementowych w technologii suchej zabudowy, płyt dekoracyjnych drewnopochodnych i z tworzyw sztucznych, blach, itp. do wszelkich typowych podłoży budowlanych.

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel/fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl

- Mocowanie płyt i paneli izolacyjnych z różnego typu polistyrenu, poliuretanu, pianek fenolowych (PUR, PIR, XPS, EPS, PF) oraz wełny mineralnej i korka do betonu, cegły, kamienia, drewna i metali (na przykład przy wygłuszaniu i ocieplaniu kontenerów, garaży, itp.
- klejenia kształtek z ceramiki porowatej i betonu komórkowego przy budowie ścianek działowych i przepierzeń.
- Klejenie parapetów, ekranów i maskownic z drewna, materiałów drewnopochodnych, laminatów itp.

Opakowanie:
Puszki aerozolowe: 750 ml (152562)

Przechowywanie:
24 miesiące w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Normy i certyfikaty:
Posiada Krajową Ocenę Techniczną: ITB-KOT-2021/1986.

Sposób użycia:
- Podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa itp.)
- Niespójne stare powłoki malarskie, tynki lub zaprawy należy koniecznie usunąć, a podłoża mocno chłonne i porowate zagruntować odpowiednią emulsją
- Uwaga! Zapylone podłoże ma właściwości antyadhezyjne i uniemożliwia uzyskanie trwałego i mocnego połączenia.
- Na nietypowych podłożach wykonać wstępne testy przyczepności.
- Powierzchnie przylegające do miejsca klejenia zabezpieczyć przed przypadkowym zabrudzeniem papierem lub folią.
- Puszki z klejem powinny mieć temperaturę > 5°C . Dokładnie wymieszać zawartość, energicznie potrząsając puszką przez ok. 30 sekund. W czasie pracy regularnie powtarzać mieszanie.
- Nakręcić puszkę na pistolet i wyregulować dyszę dozującą. Wylot pistoletu trzymać w odległości 1-2 cm od powierzchni.
- Klej nakładać ścieżką o średnicy ok. 3 cm po obwodzie płyt i paneli oraz zygzakiem przez ich środek.
- Przyłożyć panel do ściany w ciągu max 3 minut. W zależności od warunków zewnętrznych i wagi elementu przytrzymać przez ok. 1 minutę, dociskając klejony przedmiot do podłoża.
- W przypadku cięższych paneli, po nałożeniu kleju odczekać 60-90 sekund, przyłożyć do ściany, równomiernie przycisnąć i przytrzymać.
- Naddatki kleju można obcinać już po 20 minutach, dalsza obróbka (szlifowanie, tynkowanie itp.) i obciążanie klejonych przedmiotów są możliwe po 30 minutach.
- Szczeliny i nierówności podłoża mogą być wypełniane tym samym produktem.
- Świeże zabrudzenia z podłoży odpornych chemicznie i narzędzi usuwać Płynem czyszczącym do pianki Soudal lub ściereczkami czyszczącymi Swipex XXL.
- Po zakończeniu pracy zakręcić dyszę regulacyjną. Puszkę z nakręconym pistoletem i zablokowaną dyszą można przechowywać w pozycji stojącej nawet przez kilka tygodni bez obawy utwardzenia pianki w pistolecie lub zaworze puszki.

Zalecenia BHP:
Przy użyciu pianki przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:
- nie wdychać gazu/rozpylonej cieczy,
- nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy,
- stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- w przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku,
- chronić przed dziećmi.

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel/fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiejkolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel/fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl