

TURBO KLEJ 60 SEK

Sempre®

WŁAŚCIWOŚCI

- jednoskładnikowy
- początek utwardzania po 60 sek.
- możliwość korekty do 2 minut
- szybkoschnący
- po utwardzeniu objętościowo stabilny
- wysoka wydajność
- równomierna struktura
- dobra izolacyjność akustyczna i termiczna
- bardzo dobra przyczepność do podłoży budowlanych, takich jak: mur, beton, kamień, drewno, styropian i tworzywa sztuczne

ZASTOSOWANIE

Jednoskładnikowa, szybkoschnąca, montażowa i konstrukcyjna pianka na bazie utwardzanego wilgocią poliuretanu. Specjalnie opracowana do szybkiego klejenia z wysoką wydajnością. Początek utwardzania już po 60 sekundach i możliwa korekta w ciągu 2 min. Doskonała przyczepność do betonu, tynku, muru, drewna, styropianu, nieplastifikowanego PCV, itp. Po utwardzeniu

objętościowo stabilna. Wielofunkcyjny klej budowlany o wysokiej przyczepności do większości podłoży budowlanych. Służy do klejenia płyt EPS i XPS, płyt gipsowo-kartonowych, elementów drewnianych, płyt OSB, elementów dekoracyjnych oraz ścianek działowych wewnątrz pomieszczeń.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Materiały uzupełniające			
Podstawowe składniki	Diizocyanian difenylometanu, izomery i homologi; chlorowane parafiny, C14-17, propan, butan, izobutan.			
Barwa	Zawartość puszkii- żółta ciecz, po utwardzeniu jasnożółta			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji)	ITB-KOT-2020/1338 wydanie 1, Aneks nr 1 z 9.2.2021	93 ± 10%	%
	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu		≥ 25	kPa
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych		≥ 100	kPa

Wytrzymałość na ścinanie	ITB-KOT-2020/1338 wydanie 1, Aneks nr 1 z 9.2.2021	≥ 55	kPa
Przyczepność piany, w temp. -10°C, do podłoża z: • drewna • metalu • PVC • betonu • cegły ceramicznej		≥ 130 ≥ 100 ≥ 100 ≥ 120 ≥ 120	kPa
Przyczepność piany, w temp. +35°C, do podłoża z: • drewna • metalu • PVC • betonu • cegły ceramicznej		≥ 85 ≥ 80 ≥ 80 ≥ 60 ≥ 80	kPa
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu		≤ 1	kg/m ²
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, w kierunku: - długości, szerokości - grubości (kierunek wzrostu pianki)		± 5 ± 9	%
Przewodność cieplna	DIN 52612	30 - 35	mW/mK
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	---	-20 / + 85	°C
Temperatura aplikacji (temperatura powietrza i podłoża)	----	+5 / +35 optymalnie od +15 do +20	°C
Temperatura puszki	----	powyżej +5 optymalnie od +10 do +20	°C
Kożuszenie, przy 20°C / 55% wilgotności	----	1 - 3	min.
Czas cięcia, przy 23°C/55% wilgotności względnej i grubości 1 cm	----	min. 5	min.
Pełne utwardzenie (w zależności od temperatury, wilgotności i grubości warstwy)	----	ok. 2	h
Stabilność wymiarowa	----	-5 < DS < 0	%
Struktura komórek równomiernie zamkniętych	----	70	%
Klasa palności	EN 13501	F	-
Minimalna szerokość spoiny	----	1	mm
Maksymalna szerokość spoiny	----	30	mm

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże	Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odtłuszczone, nie może być oszronione lub oblodzone. Nie zaleca się do stosowania pod wodą i w zamkniętych pomieszczeniach, zerowa przyczepność do PE, PP, silikonu, teflonu i tłustych podłoży. Nie zaleca się podgrzewania pianki ani spoin w niskich temperaturach, nie należy stosować na podłoża pokryte szronem. Należy przykryć powierzchnie zagrożone zanieczyszczeniem! Przed aplikacją zaleca się zwilżenie chłonnego podłoża wodą za pomocą rozpylacza w celu zwiększenia rozszerzalności i lepszej struktury pianki. Jeżeli wymagana jest większa rozszerzalność, należy ponownie zwilżyć piankę natychmiast po aplikacji.
Przygotowanie produktu	W przypadku przechowywania puszkę z klejem w niskich temperaturach zaleca się przed użyciem utrzymywać puszkę w temperaturze pokojowej przez 1 godzinę (optymalna temperatura to +20°C). Należy przykręcić puszkę na pistolet aplikacyjny i dokładnie wstrząsnąć (co najmniej 30 razy). Należy ustawić wymaganą dawkę za pomocą śruby regulacyjnej.
Nakładanie	Powierzchnię roboczą należy zwilżyć wodą. Podczas aplikacji piany puszka musi znajdować się w pozycji „do góry dnem”. nanieść klej na podłoże, ponownie zwilżyć, odczekać 60 sekund i połączyć ze sobą elementy. Jednak nie później niż 2 minuty po nałożeniu. Przylepiony element może być obsługiwany jeszcze przez 60 sekund.
Wysychanie	Czas tworzenia naskórka: ok. 10 -15 min. (+20°C / RH 55%) Czas cięcia: > 5 min. ±10% (przy 23°C/55% wilgotności względnej i grubości 1 cm) Czas pełnego utwardzenia: 2 h
Czyszczenie narzędzi	Czyścik aceton - natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE

Kartusz 750 ml

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej, (dnem na dół aby zapobiec zaklejeniu zaworu) w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +25°C (zalecana pokojowa) z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Termin ważności 24 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania .

UWAGI

Nieutwardzoną piankę należy wyczyścić środkiem czyszczącym do pianki PU, utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie. Podczas pracy należy używać środków ochrony indywidualnej. Podłoże należy zabezpieczyć przed odpryskami papierem lub folią. KLEJ TURBO 60 SEK nie jest odporny na promieniowanie UV. Odporność ta zależy od czasu ekspozycji na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (od ok. 14 dni do 3 miesięcy). Po tym czasie wraz z innymi działaniami atmosferycznymi (deszcz, mróz itp.) struktura pianki zostaje zaburzona przez promieniowanie UV.

BHP/PPOŻ

Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C.

Zawiera izocyjaniany. Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórnoego, z tym produktem.

Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.