



Stainer ST

Klej do styropianu w pianie

- Szybkoschnąca, stabilna wymiarowo
- Równomierna struktura, doskonała izolacja akustyczna i termiczna
- Doskonała przyczepność do betonu, tynku, muru, styropianu, niezmiękczonego PVC i zmodyfikowanych pasów asfaltowych

OPIS PRODUKTU

Stainer ST to jednoskładnikowa, niskorozprężna piana poliuretanowa, specjalnie zaprojektowana dla potrzeb wysoce skutecznego klejenia lekkich materiałów izolacyjnych i elementów dekoracyjnych ze styropianu do konstrukcji pionowych. Doskonała przy tworzeniu osłony termicznej, (mur-PUR-EPS). Uzyskana piana ma doskonałą strukturę nawet przy temperaturze - 5°C.

ZASTOSOWANIE

Klej nadaje się do klejenia lekkich materiałów izolacyjnych i elementów dekoracyjnych ze styropianu. Klejenie EPS i XPS. Pianka jest wysoce skuteczna do klejenia i montażu materiałów izolacyjnych. Nadaje się do wypełnienia spoin pomiędzy płytami termoizolacyjnymi z materiałów takich jak: EPS, XPS i z włókien mineralnych (tzw. wełny).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże takie jak mur ceglany lub beton należy przed klejeniem zagruntować preparatem **Stainer UG** lub **Stainer TG**. Szybkość schnięcia powłoki gruntującej wynosi około 2 - 4 godzin. Zakurzone podłoże zmniejsza przyczepność piany klejącej. Prawidłowo zagruntowaną i wyschniętą powierzchnię nie należy już zwilżać! Wilgotność podłoża przyspiesza i zwiększa rozprężność, ale jednocześnie pogarsza regularną strukturę piany, co wiąże się z mniejszą sztywnością i większymi porami. Urządzenie i inne powierzchnie narażone na zanieczyszczenia należy odpowiednio zabezpieczyć.

Ograniczenia:

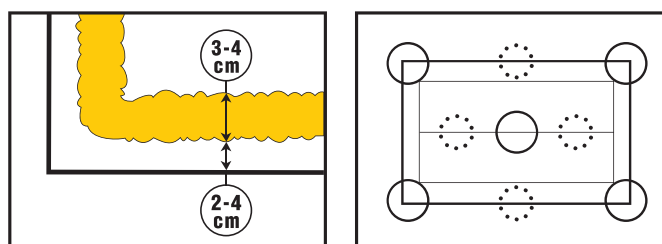
Nie zaleca się stosowanie produktu pod wodą i w miejscach zamkniętych, brak przyczepności do PE, PP, silikonu, teflonu i podłoża z tłustymi plamami. Nie zaleca się nagrzewać piany lub podłoża, nie należy aplikować na podłoża pokryte szronem. Nie stosować produktu na mokre podłoża! Przy przechowywaniu w niskich temperaturach zaleca się przed użyciem utrzymywać puszkę w temperaturze pokojowej przez 1 godzinę. Nie stosować produktu przy silnym wietrze!

SPOSÓB UŻYCIA

Należy przykryć puszkę do pistoletu aplikacyjnego z gwintem NBS. Puskę należy dokładnie wstrząsnąć (co najmniej 30 razy). Ustawić za pomocą śruby oporowej wymagane dawkowanie. Rurkę pistoletu nie wolno nigdy kłaść bezpośrednio na podłoże/materiał termoizolacyjny, ale trzymać ją podczas aplikacji kleju PUR około 1 cm nad materiałem termoizolacyjnym. Przy klejeniu płyt styropianowych należy nanieść pianę po obwodzie płyty w odległości 2 - 4 cm od jej krawędzi, najlepiej tak, aby podczas ich mocowania do podłoża i po dociśnięciu nie doszło do wyciśnięcia piany poza krawędź płyty. Według wzoru pokazanego na rysunku należy nanieść przynajmniej jeden pas piany w środku płyty wzdłuż dłuższej krawędzi. Nie należy prowadzić aplikacji piany w kształcie „X” lub „W”! Zalecana szerokość nanoszonego preparatu powinna wynosić 3 - 4 cm, w zależności od nierówności podłoża. Należy zwrócić uwagę, aby po dociśnięciu płyty do podłoża pokrycie pianą PUR wynosiło 20% w przypadku systemu kotwionego i min. 40% w przypadku systemu klejonego z dodatkowym zakotwieniem. Płytę należy przyłożyć do ściany i po około 2 minutach od aplikacji piany dociśnąć i wyrównać ją przy pomocy długiej łaty. Płaskość powierzchni płyt

można korygować przez około 20 minut od ich przyklejenia, w zależności od temperatury otoczenia (powietrze i podłoże).

Uwaga: Długie opóźnienie pomiędzy nakładaniem piany PUR a przyłoże-



niem płyty do podłoża zmniejsza przyczepność. We wszystkich rodzajach piany PUR po około 5 minutach zaczyna tworzyć się nieprzelewna powierzchnia, która zmniejsza przyczepność.

Zakres temperatury aplikacji wynosi od + 5°C do + 35°C. Już po 2 godzinach od przyklejenia płyt można przystąpić do kolejnych czynności technologicznych.

UWAGI

Nieutwardzoną pianę należy wyczyścić czystym do piany PU, utwardzoną pianę można usunąć tylko metodami mechanicznymi. Podczas pracy z pianą zaleca się nosić odzież ochronną, rękawice i okulary. Podłoże należy zabezpieczyć papierem lub folią plastikową.

Utwardzona piana PUR nie jest odporna na promieniowanie UV. Odporność ta zależy od czasu ekspozycji przy bezpośrednim świetle słonecznym (od około 14 dni do 3 miesięcy). Po tym czasie wraz z innymi efektami klimatycznymi (deszcz, mróz itp.) dochodzi do naruszenia struktury piany przez promieniowanie UV.

ZUŻYCIE

Do 14 m² z puszki.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Materiał: Nieutwardzoną pianę – czystym do piany PU.
Ręce: woda i mydło, krem regenerujący do rąk.

OPAKOWANIE

Puszka 750 ml

SKŁADOWANIE

Przechowywać w suchym miejscu i szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od + 5°C do + 25°C, 24 miesiące od daty produkcji.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Podczas pracy z pianą zaleca się nosić odzież ochronną, rękawice i okulary.

DANE TECHNICZNE

Baza	-	poliuretan	
Ciężar właściwy	kg/m ³	15 – 25	wg ISO 7390
Przewodność cieplna	mW/m.K	30 – 35	wg DIN 52612
Odporność termiczna	°C	- 40 / +90	po utwardzeniu
Temperatura aplikacji	°C	- 5 / +35	optymalnie od + 15 do +20
Kożuszenie	min.	~ 8 – 12	przy 23°C / 55% wilgotności względnej
Czas cięcia	min.	40 – 50	
Stabilność wymiarowa	%	- 5% < DS < 0 %	
Faktor oporu dyfuzyjnego μ	-	około 28	
Równoważna grubość dyfuzyjna	m	0,446	
Przyczepność do styropianu	MPa	~ 0,14	do białego i szarego EPS
Przyczepność do betonu	MPa	~ 0,10	do suchego betonu bez gruntowania
	MPa	~ 0,16	wcześniej gruntowany beton odpowiednio suchy
	MPa	~ 0,11	wcześniej gruntowany beton z późniejszym nawilżeniem i krótkim suszeniem
	MPa	~ 0,11	gazobeton z gruntowaniem
Klasa palności	-	F	EN 13 501-1
Szerokość kleju przy nakładaniu	mm	30 – 40	
Wydajność puszki	m ²	do 14	

DALSZE INFORMACJE

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użycia. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym

DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Stainer ST jest zgodny z:

Krajową Oceną Techniczną ITB-KOT-2020/1337 wyd. 1

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr 39-1013-23