

Opis

Elastyczny 1-składnikowy uszczelniacz hybrydowy o bardzo dobrej odporności na czynniki atmosferyczne, starzenie i światło.

Pokrycie

SP525 jest dostarczany w kartuszach 310 ml e i aluminiowych woreczkach 600 ml e.

Kolor

- biały
- szary
- czarny

Opakowane

	Pojemność	Zawartość kartonu
kartusz / opak. zbiorcze	310 ml	12 sztuk
worek foliowy / opak. zbiorcze	600 ml	20 sztuk

Techniczna karta produktu

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
System reakcyjny		1-składnikowy uszczelniacz, utwardzany pod wpływem wilgoci Typ F-EXT-INT-CC
Klasa	DIN EN 15651, część 1	
Gęstość	DIN 52451-A	1,5 g/cm ³
Odporność	EN 27390 (szyna 20 mm)	stabilny
Czas powstawania kożucha (23°C / wilg. wzgl. pow. 50%)		ok. 20 min.
Szybkość utwardzania (23°C / wilg. wzgl. pow. 50%)		ok. 3 mm/dobę
Maks. dopuszczalne odkształcenie całkowite		25%
Zmiana objętości	DIN EN ISO 1056	3,50%
Naprężenia przy wydużeniu (wydł. 100%)	EN 28340	ok. 0,38 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 28340	ok. 0,6 N/mm ²
Wydużenie przy zerwaniu	EN 28340	ok. 350%
Sprężystość (ze 100%)	DIN EN ISO 7389	74%
Reakcja na ogień	DIN 4102-1	B2
	EN 13501	klasa E
Temperatura użycia		od +5°C do +40°C
Odporność termiczna		od -40°C do +90°C
Przechowywanie		Od +5 do +25°C, w suchym miejscu w pozycji stojącej w nieotwartym, oryginalnym opakowaniu
Trwałość		12 miesięcy



SP525

Uszczelniacz budowlany



Elastyczna masa uszczelniająca na bazie polimerów hybrydowych, odporna na UV i czynniki pogodowe. Zalecana do uszczelniania konstrukcji budowlanych zgodnie z normą ISO EN 11600 oraz spoin okiennych i drzwiowych. Produkt bezwonny. Trwale elastyczny w dużym zakresie, zapewnia doskonałą przyczepność do większości podłoży.

Zalety

- Niska emisja
- Świetnie się wygładza
- Bez zawartości rozpuszczalników, izocyjanów i silikonu
- Łatwa aplikacja, nie ciągnie się nitka
- Odporność pogodowa i UV

Przygotowanie

- Czyszczenie powierzchni podłoża: Powierzchnie podłoża muszą być czyste, tzn. bez pyłu, tłuszczu. Muszą być odpowiednio stabilne i suche. W przypadku betonu i szczerlin w tynku sypanki pozostałości należy usunąć za pomocą szczotki. W celu zapewnienia czystości połączenia należy zakleić brzegi szczerliny. Powierzchnię podłoża należy oczyścić za pomocą środka illbruck AT200. Delikatne rodzaje podłoża (np. farby proszkowe) należy wyczyścić najpierw środkiem illbruck AT115.
- Należy przeprowadzić wstępne próby. W celu uzyskania optymalnego profilu szczerliny należy ją wypełnić sznurem polietylenowym illbruck PR102. Gruntowanie podłoża:
- W razie potrzeby powierzchnię podłoża należy przygotować za pomocą gruntu illbruck. Więcej zalecanych gruntów można znaleźć w przedstawionej obok tabeli przyczepności. Na problematycznych lub nieznanach typach podłoża należy zawsze najpierw wykonać próby

Przetwarzanie

- W celu uzyskania szczerlin o odpowiednim wyglądzie zalecane jest zaklejenie brzegów szczerlin odpowiednią taśmą samoprzylepną.
- SP525 należy wprowadzić za pomocą pistoletu ręcznego lub pneumatycznego z kartusza lub aluminiowego woreczka bezpośrednio do szczerliny w sposób równomierny i bez pęcherzyków powietrza.
- Wygładzenie powierzchni należy wykonać za pomocą środka do wygładzania illbruck AA300 przed powstaniem kożucha. Należy postępować zgodnie z instrukcją użycia dostarczoną przez producenta środka wygładzającego.
- Następnie należy usunąć ochronną taśmę samoprzylepną.
- Unikać zanieczyszczania powierzchni środkiem wygładzającym - ewentualne zanieczyszczenia niezwłocznie usuwać wodą. Poniższa tabela zużycia służy do obliczania zapotrzebowania dla danych obiektów.

Czyszczenie

Świeży uszczelniacz można usuwać za pomocą środka czyszczącego AT115 lub AT200. Po utwardzeniu materiał może być usuwany tylko mechanicznie za pomocą odpowiedniego narzędzia (np. noża wygładzającego).

Tabela podkładów

Powierzchnia przyklejenia	Grunt Zalecenie
ABS	+, AT150, AT106
Szko akrylowe	+, AT150, AT106
Aluminium	+
Beton	+, AT140
Mosiądz	AT150
Miedź	AT150
Eloksal.	+
Szko	+
Płytki szklone	+
Twarde PCW	AT150, AT106
Miękkie PCW	+, AT150, AT106
Blacha ocynkowana ogniowo	+, AT150
żelazo	+, AT150, AT106
Poliamid	AT150
Poliester wzmocniony włóknem szklanym	+
Polipropylen	AT120
Polistyren	AT150, AT106
Farba proszkowa	Badanie indywidualne
Stal szlach.	+, AT150
Cegła	AT140

Powyższe zalecenia mają charakter orientacyjny i dotyczą zastosowań o normalnym narażeniu na działanie czynników atmosferycznych.

+ gruntowanie nie jest potrzebne.

+, Często, ale nie zawsze można obejść się bez gruntowania. Tam, gdzie grunt nie ma być stosowany, w razie wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie odpowiednich testów wstępnych.

— Zastosowanie nie jest zalecane.

Informacje podane w niniejszym dokumencie opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy i doświadczenia. Z uwagi na dużą liczbę możliwych wpływów podczas użycia i stosowania naszych produktów, użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku przeprowadzenia własnych testów. Podane informacje nie stanowią prawnie wiążącej gwarancji określonych właściwości ani przydatności do konkretnego celu. Użytkownik powinien zawsze na własną odpowiedzialność respektować ewentualne prawa ochronne oraz obowiązujące przepisy. Pierwszy punkt określania zapotrzebowania w odniesieniu do obiektu - w zależności od wielkości szczerliny - jest podany w powyższej tabeli.

Wymiar spoiny Szerokość x głębokość w mm	Wydajność w mb z 310 ml e	Wydajność w mb z woreczka 600 ml e
5 x 5	12,4	24
8 x 6	6,4	12,5
10 x 8	3,8	7,5
15 x 10	2	4
20 x 12	1,2	2,5
25 x 15	0,8	1,6
30 x 15	0,6	1,3

Powyższa tabela przedstawia orientacyjne zużycie uszczelniaacza w zależności od rozmiarów spoiny

Dodatkowa uwaga

Przed zastosowaniem uszczelniaacza należy zawsze sprawdzić, czy może on zostać użyty na danym materiale budowlanym. Nie można wykluczyć, że wskutek oddziaływania czynników zewnętrznych, określonych materiałów lub składników na uszczelniaaczu pojawią się powierzchniowe przebarwienia. Nie jest zalecane stosowanie w przypadku długotrwałego oddziaływania wody. Stosowanie produktu SP525 nie jest zalecane na takich podłożach, jak polietylen, silikon, kauczuk butylowy, neopren, EPDM, substancje zawierające bitum lub smołę oraz kamień naturalny. Produkt SP525 nie jest zalecany do stosowania w złączach klejonych.

Srodki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdziecie Państwo na stronie www.tremco-illbruck.com

Certyfikaty



Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępnia w każdej chwili fachową pomoc techniczną.

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy

wplywu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremcoillbruck.com



**Construction
Products Group**
 Kuznicy Europejskiej 13
 31-234 Kraków
 Polska
 T:+48 12 665 33 08
 F:+48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com