

Karta techniczna

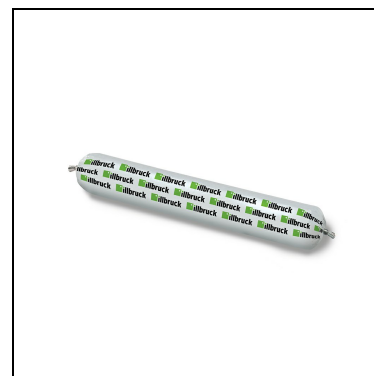
SP525

Uszczelniacz budowlany

18-07-2024 / V 3

Opis

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.



Cechy i zalety

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

Opakowania

Kartusze 310 ml pakowane po 12 sztuk w kartonie lub worki foliowe 600 ml pakowane po 20 sztuk w kartonie.

Dostępne kolory

biały, szary, czarny

Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C, unikać nasłonecznienia i bliskich źródeł ciepła.

Substrat	Propozycja podkładu
ABS	+, AT150, AT106
Szko akrylowe	+, AT150, AT106
Aluminium	+
Beton	+, AT140
Mosiądz	AT150
Miedź	AT150
Eloksal	+
Szko	+
Płytki szklwione	+
Twarde PCW	AT150, AT106
Miękkie PCW	+, AT150, AT106
Blacha ocynkowana ognioowo Żelazo	+, AT150
Poliamid	+, AT150, AT106
Poliester wzmacniony włóknem szklanym	AT150

Karta techniczna

SP525

Uszczelniaacz budowlany

Polipropylen	+
Polistyren	AT120
Farba proszkowa	AT150, AT106
Stal szlachetna	Badanie indywidualne
Cegła	+, AT150
	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 szczeliny - jest podany w powyższej tabeli.

Parametry techniczne

Baza chemiczna		zaawansowana technologia SP
Gęstość	DIN 52451-A	1,5 g/cm ³
Żywotność w temperaturze +20C	EN ISO 34	ca. 5,5 N/mm
Spływanie	DIN EN ISO 7390 20 mm Profil	0 mm
Film Formation Time		ok. 20 minut (+23°C / 50% RH)
Skurcz objętościowy	DIN EN ISO 1056	3,50%
Temperatura aplikacji		do +5°C do +40°C
Wydłużenie przy zrywaniu	EN 28340	ok. 350%
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 28340	ok. 0,6 N/mm ²
Twardość Shore'a A	DIN 53505	ok. 25
Klasyfikacja	EN ISO 11600	25LM
Propelenty Standard		od -40°C do +90°C

Przygotowanie podłoża

Czyszczenie powierzchni podłoża

Powierzchnie podłoża muszą być czyste, tzn. bez pyłu, tłuszczu. Muszą być odpowiednio stabilne i suche. W przypadku betonu i szczelin w tynku sytkie pozostałości należy usunąć za pomocą szczotki. W celu zapewnienia czystości połączenia należy zakleić brzegi szczeliny. 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 szczeliny 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.

Karta techniczna

SP525

Uszczelniacz budowlany

Wyposażenie ochronne

Używać w warunkach dobrej wymiany powietrza, stosować rekomendowane środki ochrony osobistej. Pełną informację znajdziesz w karcie charakterystyki na stronie www.illbruck.com.

Aplikacja

W celu uzyskania szczelin o odpowiednim wyglądzie zalecane jest zaklejenie brzegów szczelin odpowiednią taśmą samoprzylepną.

SP525 należy wprowadzić za pomocą pistoletu ręcznego lub pneumatycznego z kartusza lub aluminiowego woreczka bezpośrednio do szczeliny 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 narzędzi

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).

Dodatkowe informacje

Przed zastosowaniem uszczelniacza 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 uszczelniaczu pojawiają 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.

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Przed aplikacją należy przeczytać ze zrozumieniem kartę charakterystyki dostępną na stronie www.illbruck.com.

Oświadczenie o poprawności danych

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

Karta techniczna

SP525

Uszczelniacz budowlany

Certyfikaty

