Construction

Sikacryl®-HM

Plastyczny akryl do płyt gipsowo-kartonowych

Opis produktu	Sikacryl®-HM jest plastycznym, jednoskładnikowym uszczelniaczem na bazie dyspersji akrylowej.
Zastosowanie	■ Sikacryl®-HM to niespływający uszczelniacz do stosowania wewnątrz pomieszczeń, do połączeń płyt gipsowo-kartonowych, do wypełniania rys, przygotowania powierzchni pod malowanie i tapetowanie. ■ Sikacryl®-HM można łatwo pomalować, nadaje się do przesypania piaskiem, łatwo się zagładza i obrabia szpachlą. Szczególnie przydatny dla malarzy.
Właściwości	■ Dobra przyczepność bez gruntowania do drewna, gipsu, betonu, zapraw, aluminium, itp. ■ Dobre właściwości nanoszenia ■ Idealny jako wypełniacz malarski ■ Może być przesypywany piaskiem, fakturowany, zagładzany ■ Może być nakładany szpachelką ■ Może być malowany ■ Nieznaczne wydzielanie zapachu

Dane produktu

Postać

Barwa	Biała, szara
Opakowanie	300 ml kartusze po 12 szt. w kartonie 600 ml kiełbaski po 20 szt. w kartonie

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Materiał przechowywany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach w temp. od +10°C do +25°C najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed światłem słonecznym i przed mrozem.

Dane techniczne

Baza chemiczna	1-składnikowa dyspersja akrylowa	
Gęstość	~ 1,60 kg/dm^3	(DIN 53 479)
Czas twardnienia powierzchniowego	~ 15 minut (+23°C / 50% w. w.)	
Szybkość utwardzania	~ 2mm na dobę (+23°C / 50% w. w.)	
Odkształcalność	Odpowiedni do wypełniania pęknięć i szczelin nieruchomych	
Stabilność	Bardzo dobra	

Temperatura użytkowania	Od -25°C do +70°C (suche warunki)

Właściwości mechaniczne

Twardość Shore A	24 ± 6 po 28 dniach (+23°C / 50% w. w.)	(DIN 53 479)

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	Zależne od wielkości szczeliny $\text{Długość spoiny (m)} = \frac{\text{300 ml lub 600 ml}}{\text{Szer. spoiny (mm) x głęb. spoiny (mm)}}$ $\text{Litry / metr bieżący spoiny} = \frac{\text{Szer. spoiny (mm) x głęb. spoiny (mm)}}{\text{1000 ml}}$
Jakość podłoża	Podłoże musi być czyste, zwarte, suche, jednorodne, równe, wolne od smarów i olejów, odkurzone i odpylone. Stare powłoki, mleczko cementowe i słabo przylegające cząstki należy usunąć.
Przygotowanie podłoża	Gruntowanie zazwyczaj nie jest wymagane. W przypadku porowatych podłoży takich jak np:. beton, tynk, drewno można zmieszać Sikacryl®-HM z wodą (proporcje 1 : 1 do 1 : 5) i wykorzystać jako grunt. W przypadku tworzyw sztucznych i powłok malarskich zaleca się sprawdzenie przyczepności.

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
Temperatura powietrza	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
Wilgotność podłoża	Podłoże musi być suche.

Instrukcje aplikacji

Sposoby aplikacji / narzędzia	Sikacryl®-HM jest gotowy do użycia. Po odpowiednim przygotowaniu szczeliny wycisnąć uszczelniacz I wygładzić w ciągu 15 minut. Krawędzie szczeliny można zabezpieczyć papierową taśmą, którą trzeba usunąć przed utwardzeniem uszczelniacza. Powierzchnię uszczelniacza wygładzić przy użyciu wody. Świeży, niezwiązany materiał można usunąć za pomocą wilgotnej ściereczki.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić natychmiast po ukończonej pracy wodą. Materiał utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie.
Uwagi do stosowania	Przed pomalowaniem Sikacryl®-HM należy przeprowadzić test zgodności materiałowej farby i uszczelniacza (według normy DIN 52 52-4).. Nie stosować bezpośrednio na łatwo korodujące podłoża. Lekkie odbarwienie może nastąpić z oddziaływaniem chemikaliów, wysokiej temperatury, promieniowania UV. Nie ma to wpływu na właściwości techniczne i ochronne produktu. Nie stosować Sikacryl®-HM jako uszczelniacza szklarskiego, do spoinowania dylatacji w posadzkach, w uszczelnieniach sanitarnych, na marmurze, kamieniu naturalnym, w miejscach podlegających stałemu działaniu wody. Nie stosować na podłożach bitumicznych, gumie naturalnej, kauczuku, lub na materiałach, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory, rozpuszczalniki.
Uwaga	Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Construction

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	Aby uniknąć reakcji alergicznych, należy w czasie aplikacji stosować rękawice ochronne. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Myć ręce w czasie przerw i po pracy. Podczas aplikacji w pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację. W czasie pracy nie jeść nie pić i nie palić tytoniu. Nie zbliżać się z otwarty ogniem. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
Ochrona środowiska	Nieutwardzony materiał może zanieczyścić wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód powierzchniowych. Po utwardzeniu się może być utylizowany jak tworzywa sztuczne.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

SYSTEM ZARZĄDZANIA PCBC
Certyfikowany na zgodność z:
PN-EN ISO 9001:2009
PN-EN ISO 14001:2005
PN-N-18001:2004