

KARTA INFORMACYJNA

Sikacryl®-150

Profesjonalny akryl malarski

OPIS PRODUKTU

Sikacryl®-150 to jednoskładnikowy, niespływający, szybkowiązący uszczelniacz akrylowy do prac malarskich.

ZASTOSOWANIE

Sikacryl®-150 przeznaczony jest do stosowania wewnątrz jako wypełnienie spoin o małych przemieszczeniach na podłożach takich jak beton, beton napowietrzony, tynk, płyty włókno-cementowe, cegły, płyty G-K, aluminium, PCW oraz drewno.

Sikacryl®-150 przeznaczony jest do stosowania wewnątrz jako wypełnienie spoin wokół okien, ram okiennych, drzwi, rur PCW oraz pomiędzy ścianami a sufitami w suchej zabudowie.

Sikacryl®-150 przeznaczony jest także do stosowania wewnątrz jako wypełnienie rys (oprócz rys pod stałym oddziaływaniem wody).

CHARAKTERYSTYKA

- Dobre właściwości obróbki
- Bezrozpuszczalnikowy
- Nadaje się do malowania
- Dobra przyczepność do różnych podłoży
- Możliwość transportu przy -10°C (maks. 24h)
- Do wewnątrz
- Szybkoschnący
- Bardzo niska emisja

APROBATY / NORMY

Zgodny z normą PN-EN 15651 F INT

OCENY ŚRODOWISKOWE

EMICODE EC1^{PLUS}

DANE PRODUKTU

POSTAĆ / KOLORY

Biała

OPAKOWANIA

300 ml kartusze, 12 kartuszy w pudełku

SKŁADOWANIE

Produkt przechowywany z dala od wilgoci i źródeł ciepła, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze od +5 do +25°C, najlepiej zużyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.

Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

DANE TECHNICZNE

BAZA CHEMICZNA	Jednoskładnikowa dyspersja akrylowa	
GĘSTOŚĆ	~ 1,60 kg/dm ³	(PN-EN ISO 1183-1)
TWARDOŚĆ SHORE A	~ 45 po 28 dniach	(PN-EN ISO 868)
ODKSZTAŁCALNOŚĆ	~ ± 10 % (tylko dla rys i szczelin niepracujących)	
TEMPERATURA UŻYTKOWANIA	-25°C ÷ +70°C (suche)	
STABILNOŚĆ	<1 mm (+23°C)	(PN-EN ISO 7390)
SZYBKOŚĆ UTWARDZANIA	~ 4 mm / 24h (+23°C / 50% w.w.)	(CQP 049-2)
CZAS NASKÓRKOWANIA	~ 6 minut (+23°C / 50% w.w.)	(CQP 019-1)

INFORMACJE O SYSTEMIE

PROJEKTOWANIE SZCZELINY / ZUŻYCIE

Spoiny muszą zostać zaprojektowane w taki sposób, aby mogły przenieść ruchy połączenia oraz przy uwzględnieniu właściwości uszczelniacza. Szerokość spoiny powinna być ≥ 10 mm i ≤ 15 mm. Współczynnik szerokości do głębokości wypełnienia powinien wynosić 2:1 (przykładowe parametry w tabeli poniżej).

Minimalna szerokość szczeliny [mm]	Minimalna głębokość szczeliny [mm]
10	10
15	8

W przypadku większych wypełnień należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.

Długość wypełnienia = 300 ml / (szerokość [mm] x głębokość [mm])

Długość wypełnienia [m]	Szerokość szczeliny [mm]	Głębokość szczeliny [mm]
3	10	10
2	15	10
1	20	10

Spoiny trójkątne (jeśli boki spoiny schodzą się pod kątem prostym) powinny mieć boki ≥ 7 mm.

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA / GRUNTOWANIE

Podłoże musi być czyste, suche, nośne i jednorodne, bez zaoylej, smaru, pyłu i luźnych, niezwiązanych części. Sikacryl®-150 posiada dobrą przyczepność bez preparatów gruntujących i aktywatorów.

Na podłożach porowatych, np. beton, tynk i/lub drewno, jeśli to konieczne, Sikacryl®-150 można rozcieńczyć wodą (1:1 do 1:5) i zastosować jako powłokę gruntującą. Na powierzchniach z tworzywa i malowanych należy wykonać próbę przyczepności przed aplikacją. Powierzchnie żelazne i stalowe należy zabezpieczyć preparatem antykorozyjnym.

TEMPERATURA PODŁOŻA / OTOCZENIA

Minimum +5°C / Maksimum +30°C

WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche.

TEMPERATURA PUNKTU ROSY

Temperatura podłoża musi być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

METODA APLIKACJI / NARZĘDZIA	<p>Sikacryl®-150 jest dostarczany w postaci gotowej do użycia.</p> <p>Po odpowiednim przygotowaniu podłoża włożyć kartusz do pistoletu i wycisnąć Sikacryl®-150 w szczelinę w taki sposób, aby zapewnić pełny kontakt uszczelniacza ze ściankami oraz wypełnienie nie zawierało pęcherzy powietrza. Sikacryl®-150 należy dokładnie wygładzić, tak aby zapewnić odpowiednią przyczepność.</p> <p>Jeśli wymagane jest uzyskanie równych linii połączeń zalecane jest stosowanie taśm ochronnych. Taśmy ochronne należy usunąć niezwłocznie po wypełnieniu i zagładzeniu szczeliny. Nie należy stosować do zagładzania substancji zawierających rozpuszczalniki. Jeśli wymagane jest zagładzanie na mokro należy używać wody.</p>
CZYSZCZENIE NARZĘDZI	<p>Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą wody. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.</p>
UWAGI DO STOSOWANIA	<p>Sikacryl®-150 może być pokrywany powłokami malarskimi. Jednakże każdorazowo należy sprawdzić kompatybilność powłoki malarskiej z uszczelniaczem.</p> <p>Lekkie odbarwienie jest możliwe w wyniku narażenia na wysokie temperatury, obciążenia chemiczne lub promieniowanie UV (zwłaszcza materiału o barwie białej). Zmiana barwy nie ma wpływu na właściwości techniczne i trwałość materiału.</p> <p>Nie zalecane jest aplikowanie materiału w przypadku znacznych zmian temperatury (odkształcenia podczas wiązania).</p> <p>Nie stosować Sikacryl®-150 do uszczelniania szyb, jako uszczelnienie spoin na posadzkach, marmuru, kamienia naturalnego oraz w konstrukcjach inżynierskich.</p> <p>Nie stosować Sikacryl®-150 do spoin stale obciążonych ciśnieniem wody lub oddziaływaniem wody.</p> <p>Nie stosować Sikacryl®-150 na podłożach bitumicznych, naturalnej gumie, EPDM-ie lub innych materiałach budowlanych mogących zawierać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą powodować uszkodzenia uszczelniacza.</p>

WAŻNE INFORMACJE

OZNAKOWANIE CE

Patrz Deklaracja Właściwości Użytkowych

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.

OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu dostępnej na żądanie.

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. Sika zastrzega sobie prawo zmiany właściwości swoich produktów. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.