



Substancja uszczelniająca kopolimerowa akrylanowa 1K, plastyczna

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

A 250

Właściwości

- ▶ Natychmiast odporny na deszcz - Możliwość używania także w deszczu
- ▶ Tolerowany przez bitum
- ▶ Przylega również do wilgotnych podłoży
- ▶ Dobra odporność na promieniowanie UV – Duża trwałość w obszarach narażonych na czynniki atmosferyczne
- ▶ Bardzo dobra przyczepność na wielu materiałach – Możliwość stosowania na wielu materiałach bez wstępnej obróbki
- ▶ Może być malowany / lakierowany - proszę przestrzegać wskazówek dotyczących stosowania podanych w karcie danych technicznych
- ▶ Tolerowany przez powłoki malarskie zgodne z normą DIN 52452 – Brak reakcji z istniejącymi i sąsiednimi powłokami

Obszary zastosowań

- ▶ Uszczelnianie szczelin i spoin w obszarach dachowych (np. przy kominach, metalowych profilach i osłonach attyk)
- ▶ Uszczelnianie nawierzchni bitumicznych na murze, betonie itd.
- ▶ Odcięcie materiałów budowlanych zawierającymi bitum od następującego po nich silikonowego materiału uszczelniającego
- ▶ Uszczelnianie falistych płyt dachowych z cementu włóknistego, metalu, PCW, poliestru i bitumu

Normy i badania

- ▶ Spełnia wymagania dotyczące reakcji na ogień EN 13501: klasa E
- ▶ Odpowiedni do zastosowań zgodnie z instrukcją IVD nr 12+31+35 (IVD - Zrzeszenie Przemysłowe Materiały Uszczelniające)

Dane techniczne

Czas kożuszenia przy 23 °C/50 % WWP [minut]	~ 1
Temperatura obróbki od/do [°C]	+ 5 / + 35
Lepkość przy 23 °C	pastowaty
Gęstość w temp. 23 °C zgodnie z normą ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,1
Dopuszczalne odkształcenie całkowite [%]	10
Odporność na temperaturę od/do [°C]	- 20 / + 80
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	24 ¹
Temperatura składowania od/do [°C]	0 / + 30
Skurcz objętościowy zgodnie z normą ISO 10563 [%]	~ 20

1) od daty produkcji

Wartości te nie są przeznaczone do sporządzania specyfikacji. Przed sporządzeniem specyfikacji proszę zwrócić się do OTTO-

Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NIEMCY
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.pl

Technika zastosowań
 ☎ +49 8684 908-4300
 @ tae@otto-chemie.de



USZCZELNIANIE I KLEJENIE



CHEMIE.

Obróbka wstępna

Powierzchnie mocowania muszą być czyste, wolne od pyłu, odtłuszczone i wytrzymałe.

Powierzchnie mocowania muszą być oczyszczone, a wszelkie zanieczyszczenia, takie jak środki antyadhezyjne, środki konserwujące, smar, olej, kurz, woda, stare środki klejąco-uszczelniające oraz inne materiały mające negatywny wpływ na przyczepność, usunięte. Czyszczenie nieporowatych podłoży: Czyszczenie za pomocą OTTO Cleaner T (nie jest wymagany czas odparowywania) i czystej, niestrzępiącej się ściereczki. Czyszczenie porowatych podłoży: oczyścić powierzchnie mechanicznie, np. za pomocą szczotki stalowej lub ściernicy, aby usunąć luźne cząstki.

Wskazówki szczególne

Przed zastosowaniem produktu użytkownik zobowiązany jest upewnić się, że tworzywa/materiały w obszarze styku tolerowane są z produktem i między sobą i nie szkodzą sobie, ani nie zmieniają się (np. nie zabarwiają się). W przypadku tworzyw/materiałów, które następnie przetwarzane są w obszarze produktu, użytkownik zobowiązany jest do wcześniejszego wyjaśnienia, że ich składniki bądź opary nie mogą doprowadzić do uszczerbku lub zmiany (np. zabarwienia) produktu. W razie potrzeby użytkownik zobowiązany jest skonsultować się z odpowiednim producentem tworzyw/materiałów.

Nie nadaje się do spoin o silnym ruchu (> 10 % dopuszczalnego odkształcenia całkowitego)

Nie nadaje się do szczelin dylatacyjnych budynków.

Maks. przekrój poprzeczny spoiny: 10 mm

Nie nadaje się do spoin cokołów i podłóg.

Nie nadaje się do spoin w pływalniach.

Nie nadaje się do uszczelniania metalowych profili zamykających w konstrukcji płaskiego dachu (tu zalecamy OTTOSEAL® S 110)

Nie nadaje się do tworzyw Styropor® i Styrodur®

Z powodu swojej nadzwyczajnej przyczepności materiał uszczelniający ma tendencje do tworzenia włókien. Włókien tych można uniknąć poprzez gwałtowne wyciągnięcia kartusza.

Wskazówki dotyczące obróbki

Przed obróbką należy w miarę możliwości przechowywać kartusze w temperaturze pokojowej. Do późniejszego wyglądania użyć dużej ilości wody. Poprzez prawidłowe nacięcie dyszy i równomierne prowadzenie pistoletu unikać nadmiaru materiału podczas wprowadzania, ponieważ nadmiar OTTOSEAL® A 250 może być usunięty tylko z trudem z powodu jego wyjątkowej przyczepności.

OTTOSEAL® A 250 zawiera rozpuszczalnikiem i bezpośrednio po wprowadzeniu (ok. 1 minuta) tworzy kożuch.

Aby nie pobudzać zbytnio parowania rozpuszczalnika, zaleca się, jeśli to tylko możliwe, unikać fugowania w czasie silnego nasłonecznienia. W wyniku tego mogłoby dojść do pęknięć wewnątrz materiału spoin. Można je jednak łatwo usunąć ponownie poprzez powtórzną obróbkę przy użyciu OTTOSEAL® A 250.

Również po utwardzeniu powierzchnia jest jeszcze lekko lepka. Do czyszczenia przyrządów roboczych itp. można użyć OTTO Cleaner T, acetonu lub benzyny.

Jeśli OTTOSEAL® A 250 używany jest jako zamknięcie do podłoży bitumicznych w szczelinach i dodatkowo silikonowy środek uszczelniający do kompensacji ruchów, szerokość spoiny ograniczona jest od 5 do 25 mm. 1/3 spoiny wypełniana jest OTTOSEAL® A 250. Przed późniejszym nałożeniem silikonu należy zachować czas schnięcia wynoszący 1 godzinę.

OTTOSEAL® S 100, OTTOSEAL® S 110 zostały przetestowane i są kompatybilne z utwardzonym OTTOSEAL® A 250.

Zawiera palne rozpuszczalniki, dlatego podczas obróbki wewnątrz pomieszczeń należy zadbać o wystarczającą wentylację. Unikać bezpośredniej bliskości otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.




Nasz produkt można malować / lakierować. Użytkownik / osoba wykonująca obróbkę musi przed zastosowaniem - w razie potrzeby w warunkach produkcyjnych - sprawdzić tolerancję między powłoką a naszym produktem. Nasz dział techniki stosowania OTTO chętnie udzieli Państwu niewiążącej pomocy. Jeżeli po pomyślnym sprawdzeniu tolerancji produkt nasz zostanie w wyjątkowych przypadkach pomalowany na całej powierzchni, również ta powłoka musi być w stanie nadążać za elastycznym ruchem materiału uszczelniającego. W przeciwnym razie mogą powstać pęknięcia powłoki lub pogorszenia wyglądu optycznego.

Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania użytkownik zobowiązany jest zawsze do przeprowadzenia próbnej obróbki i zastosowania.

Konkretna data przydatności do użycia nadrukowana jest na opakowaniu i musi być przestrzegana.

Zalecamy przechowywanie naszych produktów w nieotwartych oryginalnych opakowaniach, w miejscu suchym (< 60 % WWP), w temperaturze od +15 °C do +25 °C. Jeżeli produkty składowane i/lub transportowane są przez dłuższe okresy (kilka tygodni) przy wyższej temperaturze / wilgotności powietrza, nie można wykluczyć skrócenia okresu trwałości bądź zmiany właściwości materiału.

Forma dostawy

	310 ml wkład
 przezroczysty	A250-04-C30
 szary	A250-04-C02
 czarny	A250-04-C04

	310 ml wkład
<input type="radio"/> biały	A250-04-C01
Sztuk na jednostkę opakowania	20
Sztuk na palecie	1200

Z przyczyn technicznych kolory przedstawione w katalogu mogą różnić się od oryginalnych kolorów produktów.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Proszę przestrzegać Karty charakterystyki preparatu.
Po zakończeniu utwardzania produkt jest bezwonny.

Utylizacja

Wskazówki dotyczące usuwania odpadów patrz Karta charakterystyki preparatu.

Informacje o marce

Styrodur® i Styropor® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy BASF SE (Ludwigshafen)

Odpowiedzialność za wady

Powyższe informacje i nasze porady techniczne dotyczące zastosowań – ustne, pisemne lub pozyskane w wyniku testów – są dostarczane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, jednak nie są poradami wiążącymi, w tym w odniesieniu do wszelkich praw własności osób trzecich. Informacje zawarte w niniejszym druku nie zwalniają przetwórcy z obowiązku przeprowadzenia własnych testów naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów. Zastosowanie, użytkowanie i przetwarzanie naszych produktów oraz produktów wytworzonych na podstawie naszych technicznych porad dotyczących zastosowania są poza naszą kontrolą i w związku z tym wyłączną odpowiedzialność za nie ponosi podmiot przetwarzający. Jeśli zastosowanie, w którym używane są nasze produkty, podlega wymogowi uzyskania oficjalnego zezwolenia, użytkownik jest odpowiedzialny za uzyskanie takiego zezwolenia. Zastrzegamy sobie prawo do dostosowania produktu w miarę postępu technicznego i pojawiania się nowych rozwiązań. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych, w szczególności w odniesieniu do odpowiedzialności za wady. Nasze OWH można znaleźć pod adresem www.otto-chemie.de.