

**OTTOSEAL®****A 250**

Karta techniczna

## Właściwości:

- Plastyczny środek uszczelniający na bazie kopolimeru akrylowego
- Tolerowany przez bitum
- Uniwersalna przyczepność bez podkładu do blachy, aluminium, miedzi, mosiądzu, szkła, ceramiki, bitumu, drewna, betonu, muru, tynku, glazury, dachówek, poliestru, papy dachowej, cynku itd.
- Przyczepny również do wilgotnych, gładkich, niechłonnych podłoży
- Natychmiast odporny na deszcz
- Nie zawiera silikonu
- Tolerowany przez powłoki malarskie zgodne z normą DIN 52452
- Może być malowany / lakierowany - proszę przestrzegać wskazówek dotyczących stosowania podanych w karcie danych technicznych.
- Dobra odporność na promieniowanie UV

## Obszary zastosowań:

- Perfekcyjne uszczelnianie dla dekarzy i blacharzy
- Uszczelnianie urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych
- Pewne uszczelnianie spoin o niewielkim wydłużeniu
- Uszczelnianie szczelin i spoin w strefie dachu, również na wilgotnych podłożach
- Uszczelnienie brzegowe na kominach, profilach metalowych i osłonach atyk
- Uszczelnianie nawierzchni bitumicznych na murze, betonie itd.
- Klejenie i spoinowanie płyt dachów falistych z cementu włóknistego, metalu, PVC, poliestru i bitumu (w zależności od oczekiwanych obciążeń, np. ssania wiatru, wymagane jest dodatkowe zamocowanie mechaniczne)
- Odcięcie materiałów budowlanych zawierającymi bitum od następującego po nich silikonowego materiału uszczelniającego

## Normy i badania:

- Odpowiedni do zastosowań zgodnie z instrukcją IVD nr 12+31+35 (IVD - Zrzeszenie Przemysłowe Materiały Uszczelniające)

## 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.

**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 <sup>3</sup> ]	~ 1,1
Dopuszczalne odkształcenie całkowite [%]	10
Odporność na temperaturę od/do [°C]	- 20 / + 80
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	24
Temperatura składowania od/do [°C]	0 / + 30
Skurcz objętościowy zgodnie z normą ISO 10563 [%]	~ 20

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

**Obróbka wstępna:**

Powierzchnie mocowania muszą być czyste, wolne od pyłu, odtłuszczone i wytrzymałe. Powierzchnie mocowania muszą być oczyszczone, a wszelkie zanieczyszczenia, jak środki antyadhezyjne, środki konserwujące, smar, olej, kurz, woda, stare środki klejąco-uszczelniające i inne materiały mające negatywny wpływ na przyczepność, usunięte. Czyszczenie podłoży nieporowatych: Czyszczenie środkiem czyszczącym OTTO Cleaner T (czas otwarty ok. 1 minuty) i czystą, niestrzępiącą się ściereczką. Czyszczenie podłoży porowatych: Oczyszczyć powierzchnie mechanicznie z luźnych cząstek, np. za pomocą szczotki stalowej lub ściernicy.

**Wskazówki dotyczące zastosowania:**

Przed obróbką należy w miarę możliwości przechowywać kartusze w temperaturze pokojowej. Do późniejszego wygładzania 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 zbyt 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 powtórny 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
biały	A250-04-C01
czarny	A250-04-C04
przezroczysty	A250-04-C30

szary	A250-04-C02
<b>Opakowanie jednostkowe</b>	<b>20</b>
<b>Sztuk na palecie</b>	<b>1200</b>

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

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

Utylizacja:

Wskazówki dotyczące usuwania odpadów patrz Karta charakterystyki preparatu.

Odpowiedzialność za wady:

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym druku bazują na aktualnej wiedzy technicznej i doświadczeniach. Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania nie zwalniają one użytkownika od przeprowadzenia własnych badań i prób. Informacje zawarte w niniejszym druku i oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE związane z tym drukiem nie stanowią przejęcia gwarancji. Oświadczenia dotyczące gwarancji wymagają dla swej skuteczności oddzielnego wyraźnego oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE na piśmie. Właściwości podane w tej karcie danych obszernie i ostatecznie ustalają właściwości przedmiotu dostawy. Propozycje zastosowania nie uzasadniają przyrzeczenia przydatności dla zalecanego celu zastosowania. Zastrzegamy sobie prawo do dopasowania produktu do postępu technicznego i nowych opracowań. Jesteśmy do dyspozycji w przypadku zapytań, również dotyczących ewentualnych specjalnych problemów związanych z zastosowaniami. Jeżeli zastosowanie, w którym wykorzystywane są nasze produkty, podlega obowiązkowi uzyskania urzędowego zezwolenia, odpowiedzialnym za uzyskanie tych zezwoleń jest użytkownik. Nasze zalecenia nie zwalniają użytkownika z obowiązku uwzględnienia i, jeśli to konieczne, wyjaśnienia możliwości naruszenia praw osób trzecich. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych Warunków Handlowych, w szczególności również w odniesieniu do ewentualnej odpowiedzialności za wady. Nasze Ogólne Warunki Handlowe znajdują się na stronie internetowej <http://www.otto-chemie.de/pl/agb>