

**Soudaseal Tradition****Dane techniczne:**

Podstawa	Hybrid polymer
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja w kontakcie z wilgocią
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 5 minut (przy 23°C/50% RH)
Szybkość polimeryzacji*	2 mm/24 godz. (przy 23°C/50% RH)
Twardość (Shore A)**	55 +/- 5
Gęstość	1,32 g/ml
Dopuszczalne odkształcenie	±20%
Maksymalne naprężenie**	1,40 N/mm ² (ISO 37)
Moduł elastyczności**	1,35 N/mm ² (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu**	150 % (ISO 11600)
Odporność termiczna (po utwardzeniu)**	od - 40°C do + 90°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C

* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu

Charakterystyka:

Trwale elastyczny uszczelniacz hybrydowy o fakturze imitującej tradycyjny kit szklarski na bazie olejów naturalnych i doskonałej przyczepności do większości podłoży budowlanych, w tym do szkła i aluminium. Praktycznie bezwonny, nie zawiera silikonów, izocyjanianów ani rozpuszczalników. Odporny na wiele chemikaliów, promieniowanie UV i wysoką wilgotność, daje się łatwo aplikować i obrabiać zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach. Po całkowitym utwardzeniu może być malowany.

Zastosowanie:

- połączenia szklarskie zarówno w ramach drewnianych, jak i metalowych, gdzie wymagany jest tradycyjny wygląd spoin (np. w konstrukcjach zabytkowych),
- szklenie ogrodów zimowych, oranżerii, świetlików itp.

Opakowania i kolory:

Folia 600 ml: czarny, RAL9010 (biały). Inne kolory i opakowania na zamówienie.

Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Odporność chemiczna:

Bardzo dobra odporność na wodę, oleje mineralne i smary, rozpuszczalniki alifatyczne, rozcieńczone nieorganiczne kwasy i zasady. Słaba odporność na rozpuszczalniki aromatyczne, kwasy o wysokim stężeniu i węglowodory chlorowane.

Podłoża:

Podłoża porowate narażone na kontakt z wodą powinny być zagruntowane preparatem Primer 150. Podłoża nieporowate takie jak aluminium, PVC i szczególnie powłoki proszkowe należy starannie odtłuścić i zagruntować preparatem Surface Activator. Nie stosować do klejenia PE, PP, PTFE (Teflon®), silikonów, podłoży bitumicznych, miedzi, brązu i mosiądzu.

Kompatybilność ze szkłem:

Badania przeprowadzone w naszych laboratoriach potwierdzają zgodność Souda-

seal Tradition z większością uszczelniaczy stosowanych w pakietach szyb zespolonych i typowymi foliami PVB. Badania zewnętrzne przeprowadzone w TÜV Rheinland nie wykazały żadnych wad wizualnych ani niekompatybilności z uszczelnieniem wtórnym lub folią PVB po wystawieniu spoiny na działanie wysokich temperatur i wilgotności (raport nr 12490Ra-89202273). Jednak ze względu na ogromną liczbę oferowanych systemów uszczelnień stolarki nie było możliwe sprawdzenie zgodności wszystkich kombinacji używanych uszczelniaczy szklarskich.

Wymiary spoin:

Spoina trójkątna: min. szer. 4 mm; maks. szer. 30 mm, min. głęb. 4 mm.

Sposób użycia:

- Podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.).
- Nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy.
- Fugi wygładzać preparatem Joint Finish lub roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka.
- Malować dopiero po pełnym utwardzeniu uszczelniacza. Uwaga! Przyczepność farb alkidowych można ocenić dopiero po 3 do 4 tygodni, gdy farba jest w pełni wyschnięta.
- Narzędzia i świeże zabrudzenia czyścić benzyną lakową, preparatem Surface Cleaner lub ściereczkami SWIPEX, bezpośrednio po użyciu.
- Utwardzony preparat można usuwać mechanicznie lub z pomocą Sealant Remover.

Zalecenia:

- Soudaseal Tradition może być malowany wieloma rodzajami farb (również na

bazie wodnej). Ze względu na bardzo dużą ilość typów farb i lakierów zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.

- Czas wysychania farb alkilowych może ulec wydłużeniu.
- Druga warstwa farby aplikowana sposobem „na lepkie” przyspiesza wysychanie farby.
- Podczas mycia okien – stosować dużą ilość wody i unikać silnego przecierania powierzchni fugi.
- Nie stosować do klejenia i uszczelniania akwariów ani w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Produkt ma dobrą odporność na promieniowanie UV, ale długotrwała ekspozycja na ekstremalne warunki lub całkowity brak promieniowania UV może doprowadzić do przebarwienia spoiny.
- Przebarwienie wywołane podwyższoną temperaturą lub brakiem promieniowania UV nie ma wpływu na techniczne właściwości produktu.
- Unikać kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory. W skrajnych przypadkach może dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.

Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

Zalecenia BHP:

Przy użyciu produktu należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- zapoznać się z kartą charakterystyki,
- unikać kontaktu ze skórą,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.