

**GLASKIT TS****Dane techniczne:**

Podstawa	Hybrid polymer
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja w kontakcie z wilgocią
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 10 minut (przy 23°C/50 % RH)
Szybkość utwardzania*	2 mm/ 24 godz. (przy 23°C/50 % RH)
Twardość (Shore A)**	30 +/- 5
Gęstość	1,42 g/ml
Powrót elastyczny**	70% (ISO 7389)
Wydłużenie przy zerwaniu**	> 350 % (ISO 37)
Maksymalne naprężenie**	> 1,00 N/mm ² (ISO 37)
Moduł elastyczności**	0,52 N/mm ² (ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie	25%
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.w

Charakterystyka:

Trwale elastyczny dający się malować klej - uszczelniacz hybrydowy do zastosowań szklarskich i innych uszczelnień spełniających wymagania normy ISO EN 11600 G 20HM. Kompatybilny zarówno z farbami wodnymi, jak i rozpuszczalnikami. Ma doskonałą przyczepność do większości podłoży budowlanych, w tym aluminium, PVC i szkła. Może być stosowany przy szkleniu antywłamaniowym - zgodnie z wymaganiami

PKVW (Politie Keurmerk Veilig Wonen – NL). Może być nakładany nawet na lekko wilgotne podłoża. Odporny na wiele chemikaliów, promieniowanie UV (blaknięcie) i wysoką wilgotność, daje się łatwo aplikować i obrabiać zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach (bez pęcherzykowania). Jest bezwonny, nie zawiera silikonów, izocyjanianów ani rozpuszczalników.

Zastosowanie:

- Malowane połączenia szklarskie (pomiędzy szkłem i ramą okienną) zgodnie z wymaganiami NPR 3577.
- Uszczelnienia osadzanych pakietów szyb zespolonych zgodnie z wymaganiami NPR 3577.
- Elastyczne połączenia i wypełnienia szczelin dylatacyjnych między ramą okna i murem - które będą później malowane.

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym Soudal.

Opakowania i kolory:

Kartusze 290 ml, folie 600 ml: biały, czarny, brązowy, szary, RAL1013, RAL1015, RAL1019, RAL6009, RAL7004, RAL7023, RAL 8007, RAL8016, RAL9001, RAL9010 – 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.

OPIS TECHNICZNY

SD/GK/2022

Odporność chemiczna:

Bardzo dobra, jeśli chodzi o wodę, rozpuszczalniki alifatyczne, rozcieńczone kwasy i zasady nieorganiczne, jak również oleje mineralne i smary.

Nie jest odporny na rozpuszczalniki aromatyczne, kwasy o wysokim stężeniu i węglowodory chlorowane.

Podłoża:

Głaskit ma doskonałą przyczepność do większości typowych materiałów budowlanych. Nie wymaga specjalnego przygotowania podłoża w normalnych warunkach. Podłoża porowate narażone na kontakt z wodą powinny być zagruntowane preparatem Primer 150. Do gruntowania podłoży nieporowatych można stosować Surface Activator. Ze względu na różnorodność dostępnych materiałów zalecamy wykonanie testów przyczepności.

Nie stosować do szklenia wtórnego paneli szyb zespolonych ani mocowania szyb laminowanych z filmem PVB.

Nie stosować do klejenia PE, PP, PTFE (Teflon®), podłoży bitumicznych, miedzi i jej stopów np. mosiądzu i brązu.

Wymiary spoin:

Minimalna szerokość: 4 mm

Maksymalna szerokość: 30 mm

Minimalna głębokość: 4 mm

Rekomendowane proporcje spoin:

Szer. ≤6 mm: szerokość = głębokość

Szer. >6 mm: szerokość = 2x głębokość

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- w przypadku głębokich szczelin użyć sznura dylatacyjnego o zamkniętych komórkach,
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy,
- fugi wygładzać roztworem mydła/detergentu przed utworzeniem się naskórka

- narzędzia i świeże zabrudzenia czyścić benzyną lakową lub ściereczkami SWIPEX - bezpośrednio po użyciu.
- utwardzony preparat można usuwać mechanicznie.

Malowanie spoiny:

- Spoiny malować dopiero po pełnym utwardzeniu spoiny, ale nie później niż po 30 dniach od aplikacji.
- Przed malowaniem odtłuścić powierzchnię uszczelnienia – szczególnie jeśli była wygładzana za pomocą roztworu mydła lub detergentów. Pozostałości roztworów do wygładzania powierzchni działają antyadhezyjnie.
- Delikatne zmatowanie powierzchni może poprawić przyczepność farby.
- Większość farb do drewna pokrywa powierzchnię bez tworzenia smug i kraterów, ale ze względu na ogromną różnorodność dostępnych na rynku materiałów zalecamy wykonanie wstępnych testów kompatybilności.
- Preparat może wpływać na szybkość wysychania i przyczepność farb alkidowych. Prawidłowej oceny przyczepności można dokonać dopiero po całkowitym wyschnięciu - ok. 3-4 tygodni.
- Druga warstwa farby aplikowana sposobem „na lepkie” przyspiesza wysychanie farby.

Zalecenia:

- Okna należy myć dużą ilością wody, unikając silnego przecierania powierzchni uszczelniacza
- Nie stosować do klejenia akwariów.
- Nie stosować do uszczelnień mających stały kontakt z wodą.
- Nie stosować do uszczelnień w kamieniu naturalnym - ryzyko przebarwienia podłoża porowatego.
- W przypadku stosowania różnych mas uszczelniających do fugowania szczelin kolejny uszczelniacz może być aplikowany dopiero po całkowitym utwardzeniu warstwy wcześniejszej.



- Produkt ma dobrą odporność na promieniowanie UV, ale długotrwała ekspozycja na ekstremalne warunki lub całkowity brak promieniowania UV może doprowadzić do przebarwienia. Przebarwienie 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 przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.