

COSMOPUR 818 **Klej PUR jednoskładnikowy**

ZASTOSOWANIE

COSMOPUR 818 stosuje się głównie w produkcji okien i drzwi aluminiowych na powierzchniach eloksalowanych i lakierowanych proszkowo do klejenia naroży aluminiowych.

COSMOPUR 818 skutecznie skleja powierzchnie skośne drzwi i okien z PUR.

COSMOPUR 818 jest wykorzystywany w produkcji okien i drzwi drewnianych, m.in. do sklejenia szczelin między deskami kaset drzwiowych. Odznacza się dużą wytrzymałością i odpornością na ciepło.

COSMOPUR 818 wykazuje dużą przyczepność do materiałów drewnianych i budowlanych, ceramiki, metali, duro- i termoplastów – przy odpowiednim przygotowaniu powierzchni klejonych.

COSMOPUR 818 bez dodatków utwardzających spełnia wymogi dla grupy D4 (EN 204) dla klejenia drewno-drewno.

DANE TECHNICZNE

BAZA	1-składnikowy, poliuretan wiążący pod wpływem wilgoci z powietrza, nie zawiera rozpuszczalników (nie zawiera lotnych związków organicznych, temperatura wrzenia <+200°C)		
KOLOR	utwardzonego filmu		przezroczysty-zmętniały
WŁAŚCIWOŚCI FILMU	utwardzonego filmu		ciągliwo-elastyczny
KONSYSTENCJA	w +20°C		klejowato-pastowata
GĘSTOŚĆ	wg EN 542 w +20°C	ca.	1,14 g/cm ³
CZAS TWORZENIA POWŁOKI na mokro	w +20°C i zwilżeniu kleju wodą, ilości nakładanego kleju 500µm-PE/PVC	ca.	18 min
CZAS ŚCISKANIA	np. przy klejeniu naroży w +20°C	ca.	5 h
CZAS UTWARDZANIA	w +20°C, przy wzgl. wilgotności powietrza 50% ~90%	ca.	24 h
	do osiągnięcia ostatecznej trwałości	ca.	7 d
MINIMALNA TEMPERATURA KLEJENIA		od	+10 °C

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRACY Z KLEJEM

Przy klejeniu naroży ościeżnic aluminiowych powierzchnie klejone należy najpierw przygotować środkiem czyszczącym **COSMOFEN 60**. **COSMOPUR 818** nakłada się jednostronnie na powierzchnie klejone wprost z kartusza (kształt porcji kleju – podłużny). Zaleca się zwilżyć naniesiony klej wodą, aby przyspieszyć utwardzanie. Naroże należy wsunąć w komorę profilu, tak aby obie części się połączyły (połączenie wygniatane lub kołkowane).

COSMOPUR 818 pieni się (zwiększa objętość) podczas procesu wiązania. Po ok. 1,5h należy skontrolować klejone powierzchnie, tak aby móc usunąć za pomocą środka czyszczącego **COSMOFEN 60** ewentualne resztki kleju, który wystąpił ze spoiny.

COSMOPUR 818
Klej PUR jednoskładnikowy

Seite 2

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE
PRACY Z KLEJEM

- * **Uwaga:** Lepkość jednoskładnikowych klejów PUR jest w temperaturze +15°C ok. 2 razy większa niż w temp. + 25°C.
- * pod wpływem światła słonecznego (promienie UV) może zmienić się kolor kleju, ale nie jego twardość
- * **klejenie aluminium:** tylko na przygotowanych chemicznie lub lakierowanych powierzchniach; przy klejeniu surowego aluminium bez wcześniejszego przygotowania powierzchni spoina może nie być trwała i odporna na starzenie.
- * połączenia materiałów o różnorodnych długościach rozszerzania się muszą być oszacowane, szczególnie przy obciążeniu w zmiennych obszarach temperatur, w zależności od długości czasu wiązania.
- * przy klejeniu drewna litego nacisk powinien być większy niż 1N/mm².
- * Przy grubości klejonych spoin > 2,5 mm wydłuża się znacznie czas wiązania, ściskania i utwardzania, klejone spoiny o grubości ≥ 5 mm są wyłączone.

Przestrzegajcie państwo informacji technicznych
“Sklejanie drewna w zastosowaniach zewnętrznych”,
“Sklejanie metalu “

ILOŚĆ NAKŁADANEGO KLEJU przeciętnie ca. 20 g/naroże

CZAS TWORZENIA POWŁOKI oraz wymagany CZAS ŚCISKANIA można dobrać optymalnie tylko na drodze przeprowadzonych prób, ponieważ duży wpływ na te wielkości mają rodzaj materiału, temperatura, ilość nakładanego kleju, wilgotność itp. Do podanych wartości orientacyjnych należy dodać określony margines bezpieczeństwa.

CZYSZCZENIE

Nieutwardzony **COSMOPUR 818** można czyścić **COSMOFEN 60**.
Utwardzony **COSMOPUR 818** można czyścić tylko mechanicznie.

PRZECHOWYWANIE

Klej przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu w temperaturze od +15°C do +25°C, chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Przydatność do użycia w nieotwartym opakowaniu oryginalnym – 12 miesięcy. W czasie przechowywania wzrasta lepkość kleju.

OPAKOWANIA

kartusz PE 340 g (310 ml), 20 kartuszy w kartonie,
kartusz PE 1.100 g (1.000 ml), 6 kartuszy w kartonie
Kolor: brązowy na zamówienie

OZNACZENIA

**Informacje znajda Państwo w odpowiednich Kartach
Bezpieczeństwa.**

Instrukcje obsługi, zalecenia dotyczące pracy z naszymi produktami, dane o produktach i usługach i inne informacje techniczne należy rozumieć jedynie jako wskazówki; opisują one właściwości produktów (dane zebrane w czasie produkcji) i usług i nie stanowią gwarancji w myśl § 443 BGB (niemieckiego kodeksu prawa cywilnego). Z uwagi na różnorodność zastosowań każdego z produktów i na jego specyficzne właściwości (np. parametry montażowe, właściwości materiałów) użytkownik jest zobowiązany do samodzielnego przeprowadzenia prób; bezpłatne porady dotyczące stosowania naszych produktów udzielane przez naszą firmę ustnie, pisemnie czy w postaci przeprowadzonej próby są niewiążące.

Ta ulotka zastępuje jej poprzednie wydania.

weiss

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG, Dział Chemia, Hansastrasse 2, D-35708 Haiger,
Tel. +49 2773/815-0, Fax +49 2773/815-200, e-mail: ch@weiss-chemie.de, http://www.weiss-chemie.de