

## COSMOFEN PLUS Kleje do PCV

### ZASTOSOWANIE

Klej **COSMOFEN PLUS** stosuje się do szybkiego montażowego klejenia elementów z twardego PCV:

W konstrukcjach okiennych do klejenia profili dodatkowych takich jak okapniki, listwy ściekowe, przyrytkowe czy prowadnice żaluzji zewnętrznych.

W instalacjach sanitarnych do klejenia rur, rynien dachowych i in.

W konstrukcjach stoisk targowych i szyldach reklamowych do montażowego klejenia elementów z pianek sztywnych z twardego PCV.

**COSMOFEN PLUS** odznacza się wysoką wytrzymałością na obciążenia termiczne i unikalną odpornością na promieniowanie UV. Odporność kleju **COSMOFEN PLUS HV** na niesprzyjające warunki atmosferyczne, wymagana m.in. dla konstrukcji okiennych, została w roku 1988 oficjalnie przetestowana i potwierdzona przez Południowoniemieckie Centrum Tworzyw Sztucznych w Würzburgu, przy uwzględnieniu dyrektywy RAL 716/1 Cz. 1 Rozdział 3.2.5. Oznacza to, że klej nie ulega przebarwieniom.

### DANE TECHNICZNE

SKŁAD	klej dyfuzyjny, polimery chlorku winylu w rozpuszczalniku		
KOLOR	utwardzonego filmu <b>COSMOFEN PLUS, NV, HV</b> <b>COSMOFEN PLUS</b> weiß	transparentny-zmętniały biały	
WŁAŚCIWOŚCI FILMU	utwardzonego	ciągliwo-twardy, udarny	
LEPKOŚĆ	stożek-płyta, +25°C, 30s <sup>-1</sup> <b>COSMOFEN PLUS NV</b> <b>COSMOFEN PLUS</b> stożek-płyta, +25°C, 60s <sup>-1</sup> <b>COSMOFEN PLUS HV</b> <b>COSMOFEN PLUS</b> weiß	ok. ok. ok. (thixotrop) ok. (thixotrop)	2.200mPa.s 3.100mPa.s 4.400mPa.s 4.400mPa.s
GĘSTOŚĆ	EN 542 przy +20°C	ok.	0,99 g/cm <sup>3</sup>
CZAS OTWARTY	przy +20°C, względnej wilgotności powietrza 50%, ilość nałożonego kleju 150µm-szkło	ok.	60 sek
WYTRZYMAŁOŚĆ FUNKCJONALNA	przy klejeniu listew swobodnych	ok.	2 do 4 min
CZAS UTWARDZANIA	przy +20°C, względnej wilgotności powietrza 50% (dyfuzja resztek rozpuszczalnika może potrwać do 8 tygodni)	ok.	24 h (~90 %)
MINIMALNA TEMPERATURA KLEJENIA		od	+5°C
TEMPERATURA ZAPŁONIENIA			-14°C
TEMPERATURA ZAPŁONU			+212°C