

Karta Techniczna

EKO SW KLEJ JEDNOSKŁADNIKOWY

Data sporządzenia: 2011.05.17

Przegląd: 2011.08.08

Jednoskładnikowy, ekspandujący, bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy.

1. Przeznaczenie

EKO SW jest klejem mającym zastosowanie jako spoiwo do granulatu gumowego do produkcji nawierzchni sportowych.

2. Charakterystyka fizykochemiczna

Postać	jasna ciecz
Lepkość w 25°C [mPas]	3000 - 5000
Gęstość w 20°C [g/cm ³]	1.10-1.20

3. Właściwości technologiczne*

Klej poliuretanowy EKO SW utwardza się reagując z wilgocią zawartą w powietrzu i klejonych materiałach. W trakcie wiązania spoina klejowa może zwiększyć swoją objętość - spenić się. Stopień spienienia zwiększa się wraz ze wzrostem szybkości utwardzania. Czasy utwardzania kleju ulegają skróceniu wraz ze wzrostem temperatury oraz ze wzrostem wilgotności powietrza i klejonych materiałów. Po związaniu klej tworzy elastyczną spoinę, odporną na temperatury od -40 do +80°C.

4. Sposób stosowania

Przy produkcji nawierzchni sportowych należy wymieszać klej oraz granulatu gumowy w urządzeniu mieszającym a następnie rozprowadzić mieszankę na pokrywanej powierzchni. W celu przyśpieszenia utwardzenia spoiny do kleju można dodać katalizator Purcat K19 w ilości do 5 ml na 30 kg kleju oraz zrosić powierzchnie wodą.

Tab. Czasy technologiczne kleju bez dodatku katalizatora w warunkach pokojowych (23°C, 50% wilg. wzgl.):

Czas otwarty	4 godziny
Czas utwardzenia spoiny	48 godzin

Po zroszeniu wodą czasy technologiczne ulegają skróceniu przynajmniej dwukrotnie.

5. Warunki przetwórstwa

Zakres temperaturowy przetwórstwa	+5 do +40°C
Optymalna wilgotność	50-70 %
Zużycie kleju	zależne od klejonych materiałów
Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości spoiny	72 godz.
Termin przydatności do stosowania:	
opakowania metalowe (beczki, hoboki, puszki)	12 miesięcy
beczki, kanistry i butelki z tworzyw sztucznych	12 miesięcy
kontenery IBC	6 miesięcy

Klej należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze 15-30°C. Po otwarciu opakowania należy pobrać potrzebną ilość kleju i ponownie szczelnie zamknąć pojemnik.

6. Bezpieczeństwo stosowania

EKO SW jest substancją szkodliwą. Przed użyciem należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu. Przy pracy z klejem należy stosować standardową odzież ochronną. Świeże zabrudzenia należy zmyć rozpuszczalnikiem Pursan ACT. Utwardzony klej można usunąć mechanicznie.

*Uwagi

Dane zawarte w niniejszej informacji uzyskane zostały w warunkach modelowych. Podczas pracy w innych warunkach możliwe jest uzyskanie wyników nieco odbiegających od podanych.

Każdorazowo użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności produktu i środków pomocniczych do swojego zastosowania.

IZOMAT

izolacje termiczne

IZOMAT Andrzej Mickiewicz

POLSKA, 89-300 Wyrzysk,

ul. Staszica 14 (biuro handlowe)

ul. Przemysłowa 5 (produkcja, magazyn)

NIP: PL 7641742638, REGON: 570106620

Tel.: 67 2862789, mob: 695643483, Fax: 67 2867274

E-mail: biuro@izomat.net, E-mail: andrzej.mickiewicz@gmail.com, <http://www.izomat.net>