



KARTA TECHNICZNA

Samo-niwelacyjna masa nalewowa transparentna AST 330 EP

Opis produktu:

Bezrozpuszczalny nisko-lepki dwuskładnikowy system na bazie modyfikowanej nisko-molekularnej epoksydowej żywicy.

Zastosowanie:

Masa bezbarwna szpachlowa i samorozlewna dla zamykania posadzek na barwnym kruszywie oraz posadzek dekoracyjnych.

Właściwości:

Dwuskładnikowa mechanicznie i chemicznie odporna żywica epoksydowa.

Techniczne dane produktu:

Lepkość (wiskoza)(23°C):	1400 mPa.s.
Zawartość substancji nielotnych:	min. 95%.
Zabarwienie:	transparentne
<u>W stanie utwardzonym:</u>	
Granica wytrzymałości na ściskanie:	min. 70 MPa
Granica wytrzymałości na rozciąganie:	min. 30 MPa
Granica wytrzymałości na rozciąganie w zgięciu:	min. 60 MPa
Rozciągliwość:	min. 3%
Odporność na ścieranie:	min. 5 cm ³ /50 cm ²
Twardość kompozycji po 24/23°C:	min. 100 MPa

Przygotowanie podkładu (podłoża):

Podkład (podłoże) musi być suchy, czysty, bez kurzu i przyklejonych nieczystości i bez zanieczyszczenia ropnymi (naftowymi) produktami.

Aplikacja:

- Mieszanie:** stosunek mieszania dla składników A : B w częściach wagowych to 100:50. Składnik A należy dobrze przemieszczać mieszadłem. Następnie należy dodać składnik B i przez okres 2 aż 3 minut intensywnie mieszać. Po przemieszaniu natychmiast aplikować.
- Nakładanie:** szpachlą gładką lub zębatą
- Zużycie:** od 0,7 kg kg/m²
- Utwardzanie:** Reakcja chemiczna między składnikiem A i B:

	10°C	23°C
Obciążenie na chodzenie	po 30 godz.	po 24 godz.
Lekkie obciążenie mechaniczne	po 5 dniach	po 2 dniach
Całkowite utwardzanie	po 14 dniach	po 7 dniach

Minimalna dopuszczalna temperatura podkładu (podłoża) umożliwiająca aplikację wynosi 15°C. Koniecznie trzeba obserwować temperaturę „punktu rosy”, by przy aplikacji powłoki nie doszło do niepożądanych kondensacji wody na podłożu.



Czyszczenie

Narzędzia trzeba koniecznie oczyścić „na świeżo” rozcieńczalnikiem. Po uschnięciu można urządzenia oczyścić tylko mechanicznie.

Pakowanie

Zbiorniki 30 kg.

Magazynowanie

6 miesięcy od daty produkcji w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu (temperatura 5 – 30°C)

Dane bezpieczeństwa

Substancja powłokowa zawiera organiczne rozpuszczalniki, drażni oczy i skórę. Nie jest przeznaczona do opracowania przychodzącego do bezpośredniego styku z wodą do picia, żywnością, karmą, powłokami mebli dziecięcych i zabawek dla dzieci. Podczas jej zastosowania koniecznie trzeba dotrzymywać odpowiednie przepisy ustawowe (rozporządzenie o niebezpiecznych substancjach) i instrukcje producenta podane w karcie technicznej i karcie bezpieczeństwa.

Zasady higieny pracy

Przy pracy należy zapewnić skuteczną wentylację, by nie doszło do wdychania szkodliwych oparów, które drażnią nie tylko organy oddechowe, ale także oczy i skórę. Dlatego koniecznie trzeba chronić się przy pracy odzieżą roboczą, okularami ochronnymi, rękawicami, pół-maską z filtrem dla rozpuszczalników organicznych. Podczas aplikacji nie wolno jeść, pić i palić papierosy.

Zasady pierwszej pomocy

Przy przedostaniu się do oczu natychmiast przepłukać wodą i potem wyszukać lekarza-specjalistę. W wypadku zanieczyszczenia skóry zdjąć ubranie a skórę dobrze omyć wodą z mydłem i opatrzyć odpowiednim kremem (Indulona). Przy wdychaniu oparów wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu spokój i zabronić przeziębieniu ciepłą kołdrą. W wypadku spożycia natychmiast wypłukać usta wodą, wywołać wymiotowanie i jeszcze wypić w przybliżeniu pół litra wody do picia. Potem natychmiast wyszukać lekarza-specjalistę.