



KARTA TECHNICZNA

Samo-niwelacyjna masa nalewowa AST 330 N

Opis produktu:

Bezrozpuszczalnikowy pigmentowany średnio-lepki dwuskładnikowy system na bazie niskocząsteczkowej epoksydowej żywicy z reaktywnymi rozcieńczalnikami.

Zastosowanie:

Masa lana do samo-niwelacyjnych warstw końcowych, z równą, gładką, lśniącą, odporną i dobrze oczyszczalną powierzchnią. Nada je się też dla systemów szpachlowych i dla zamykania systemów zasypowych.

Właściwości:

Techniczne dane produktu:

Ciężar objętościowy:	1450 kg/m ³
Lepkość (wiskoza):	1700 mPa.s.
Kolorystyka:	wg RAL CLASSIC
Wytrzymałość na ściskanie:	50 MPa
Twardość wg Shore-D (7 dni):	75
Odporność termiczna:	+ 50 °C
Odporność na ścieranie – Taber Abraser:	70 mg
Odporność chemiczna:	zobacz świadectwo próby odporności chemicznej

Przygotowanie podkładu (podłoża):

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

Aplikacja:

1. Mieszanie: stosunek mieszania dla składników A : B w częściach wagowych to 100:23. Składnik A należy dobrze przemieszać mieszadłem. Następnie należy dodać składnik B i przez okres 2 aż 3 minut intensywnie mieszać. Po przemieszaniu natychmiast aplikować.
2. Nakładanie: szpachlą gładką lub zębatą, wałkiem
3. Zużycie: - wylewanie: 1,5 – 2,0 kg/m²
- zamykanie: 0,7 – 1,0 kg/m²
- malowanie: 0,5 – 0,8 kg/m²
4. Utwardzanie: reakcja chemiczna między składnikiem A i B:

	10°C	20°C
Obciążenie na chodzenie	po 2 dniach	po 24 godz.
Lekkie obciążenie mechaniczne	po 7 dniach	po 2 dniach
Całkowite utwardzanie	po 14 dniach	po 7 dniach

Minimalna dopuszczalna temperatura podkładu (podłoża) umożliwiająca aplikację wynosi 10°C. Koniecznie trzeba obserwować temperaturę „punktu rosy”, by przy aplikacji powłoki nie doszło do niepożądanych kondensacji wody na podłożu.

**Obrabialność:**

Obrabialność przy temperaturze 20°C: 20 min.

Obrabialność skraca się przy wyższych temperaturach.

Kolorystyka:

Kolorystyka podstawowa: RAL **7001**, 7035, 7038, 1015, 6021, 9016, 9017.

Inne kolory RAL dostępne są na życzenie.

Czyszczenie

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

Pakowanie

Zbiorniki 30 kg.

Magazynowanie

12 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.