

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żywica epoksydowa AST 330 TRANSPARENT

Opis i użycie produktu

AST 330 Transparent to dwuskładnikowa, przezroczysta żywica epoksydowa. Nie zawiera rozpuszczalników. Stosowana jest jako warstwa kończąca w systemach granulowanych. Stosowana jest również jako spoiwo do wykonywania dywanów kamiennych. Nadaje się do szerokiego zastosowania, takiego jak zakłady produkcyjne, magazyny, warsztaty, pomieszczenia techniczne i parkingi.

Właściwości

- Odporność mechaniczna
- Wykończenie od półpołysku do połysku
- Niechłonność
- Dobra odporność chemiczna

Dane techniczne produktu:

Ciężar właściwy:	ok. 1,1 kg/m ³
Lepkość:	600 mPa/s
Wytrzymałość na ściskanie:	60 MPa
Twardość wg Shore-D (7dni):	75
Odporność na temperaturę:	do +60°C

Proporcje mieszania

Stosunek masowy składników A:B = 100:50

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wolne od kurzu i luźnych cząstek, wolne od zanieczyszczeń produktami ropopochodnymi, a jego nośność musi odpowiadać przyszłemu obciążeniu. Podłoże musi być dobrze przygotowane mechanicznie do zabezpieczenia.

Sposób użycia

1. *Mieszanie:* Produkt AST 330 TRANSPARENT jest masą dwuskładnikową. Dobrze wymieszać składnik A za pomocą miksera elektrycznego. Następnie dodać składnik B i mieszać przez 2 do 3 minut mikserem wolnoobrotowym (300-400 obr/min).
2. *Nanoszenie:* W przypadku stosowania jako wylewka kończąca w systemach z granulem, AST 330 Transparent nakłada się za pomocą gumowej rakli lub pacy, aby uzyskać pożądaną chropowatość powierzchni. Następnie powierzchnię wałkujemy poprzecznie za pomocą wałka malarskiego. Zużycie AST 330 Transparent wynosi 0,5-1,0 kg/m² w zależności od chropowatości powierzchni. W przypadku stosowania jako spoiwo do wykonywania dywanów kamiennych, informacja jest dostępna w karcie systemowej.
3. *Zużycie:* 0,5 – 1,0 kg/m² dla warstwy zamykającej systemów z granulem
4. *Utwardzanie:* chemiczna reakcja między składnikami A i B.

Warunki zastosowania

Zalecana temperatura aplikacji to +20°C. Minimalna temperatura pomieszczenia i podłoża do nakładania wynosi +10°C. Należy monitorować temperaturę punktu rosy, temperatura nie może być niższa niż +3°C powyżej punktu rosy, aby podczas aplikacji nie doszło do niepożądanego kondensacji wody na podłożu. Znajdujące się pod spodem warstwy podłogi muszą być wyposażone w funkcjonalną hydroizolację.

Obciążenie:

	20°C
Chodzenie	po 24 godz.
Lekkie obciążenia mechaniczne	po 48 godz.
Całkowite utwardzenie	po 7 dniach

Czas obróbki:

Czas obróbki przy temperaturze 20 °C: 20 min.

Przy wyższych temperaturach czas obróbki ulega skróceniu.

Opakowanie

Waga opakowania (składnik A+B): 25 kg, 10 kg

Kolor

Jest to produkt przezroczysty.

Uwaga

Produkt AST 330 Transparent charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na promieniowanie UV w porównaniu ze zwykłymi produktami epoksydowymi. Niemniej jednak w przypadku długotrwałej ekspozycji na promieniowanie UV może wystąpić żółknięcie podłogi. W celu zwiększenia odporności na promieniowanie UV powierzchnię można pokryć ochronnym lakierem poliuretanowym AST 200 UV.

Czyszczenie

Narzędzia należy oczyścić rozcieńczalnikiem bezpośrednio po zakończeniu pracy. Po wyschnięciu narzędzie można czyścić wyłącznie mechanicznie.

Magazynowanie

6 miesięcy od daty produkcji w zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu. Nieużywane oryginalne opakowanie należy ponownie szczelnie zamknąć i zużyć tak szybko, jak to możliwe. Chronić przed mrozem!

Bezpieczeństwo

Dane dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Higiena pracy

Podczas pracy należy chronić się odzieżą roboczą, okularami ochronnymi i rękawiczkami. Podczas aplikacji nie jeść, nie pić i nie palić..

Zasady pierwszej pomocy

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast wodą, a następnie zwrócić się do okulisty. W przypadku skażenia skóry zdjąć ubranie, dokładnie umyć skórę wodą z mydłem i zastosować odpowiedni krem. W przypadku połknięcia natychmiast przepłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Następnie natychmiast zgłosić się do lekarza.