KARTA TECHNICZNA

Posadzka poliuretanowa AST 302 UV

Opis i użycie produktu

AST 302 UV to elastyczna posadzka poliuretanowa odporna na promieniowanie UV, nie zawiera rozpuszczalników. Znajduje zastosowanie jako warstwa posadzki pod systemy poliuretanowe w garażach, budynkach przemysłowych i użyteczności publicznej. Jest częścią systemów mostkowania pęknięć.

Własności

- · elastyczność
- · błyszcząca powierzchnia
- · odporność mechaniczna
- · zdolność do mostkowania pęknięć

Dane techniczne produktu:

Ciężar właściwy: 1400 kg/m^3
Lepkość:
Plastyczność:
Odporność na ścieranie:
Wytrzymałość na ściskanie:

Proporcje mieszania

Stosunek masowy składników A:B = 100:29

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, aby zapewnić wystarczającą przyczepność podłogi do podłoża (poprzez piaskowanie, szlifowanie lub frezowanie i odkurzanie). Podłoże należy penetrować np. penetratorem epoksydowym AST 105 lub penetratorem poliuretanowym AST 100. Przy wylewaniu warstw i na podłożach chłonnych zalecamy stosowanie podwójnej penetracji w celu idealnego uszczelnienia podłoża.

Sposób użycia

1. Mieszanie: Wyrób AST 302 UV jest masą dwuskładnikową. Dobrze wymieszać składnik A za pomocą mieszadła elektrycznego. Następnie dodać składnik B i mieszać przez 2 do 3 minut mikserem wolnoobrotowym (300-400 obrotów na minutę).
2. Nakładanie: W przypadku stosowania w systemie PU 3 AST 302 UV nakłada się pacą gładką lub raklą w zużyciu 1,0 kg/m2 i wałkuje na krzyż wałkiem z włosiem.
   W przypadku stosowania jako część systemu granulowanego wykończenia PU 3, AST 302 UV nakłada się za pomocą gumowej rakli lub pacy, aby uzyskać pożądaną chropowatość powierzchni. Następnie powierzchnię wałkuje się na krzyż za pomocą wałka z włosiem. Zużycie AST 302 wynosi 0,8-1,0 kg/m2 w zależności od chropowatości powierzchni i granulacji użytego piasku.

Průmyslové podlahy Plaček a.s., Starozuberská 1451,
756 54 Zubří tel: +420 602 584 211
email: office@ppplacek.cz, web: www.posadzkidlawas.pl

Do wykonywania posadzek wylewanych należy nakładać wylewkę UV AST 302 za pomocą rakli lub pacy zębatej na wymaganą grubość. Zalecane użycie AST 302 UV dla warstw wylewanych wynosi 1,5 - 2,0 kg/m2. Po nałożeniu wylewki powierzchnię odpowietrzać wałkiem do napowietrzania. Zalecane zużycie do usuwania pęknięć gładkiego asfaltu wynosi 0,7 - 0,9 kg/m2.

3. Zużycie: ok. 1,0 kg/m2 dla systemu PU3
   0,8 – 1,0 kg/m2 dla warstwy kończącej systemu PU3 z obróbką granulowaną
   1,5 - 2 kg/m2 dla warstw wylewanych
4. Utwardzanie: reakcja chemiczna pomiędzy składnikiem A i B.

Uwaga: AST 302 UV można wypełnić suszonym piaskiem krzemionkowym o granulacji 0,1 – 0,4 mm w ilości 20% wagi.

Zasady stosowania

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 niepożądanej kondensacji wody na podłodze. Znajdujące się pod spodem warstwy podłogi muszą być wyposażone w funkcjonalną hydroizolację.

Obciążenie:

	20°C
Chodzenie	po 24 godz.
Lekkie obciążenie mechaniczne	po 48 godz.
Pełne obciążenie	po 5 dniach

Czas obróbki

Czas obróbki przy temperaturze 20°C: 20 min.
W wyższych temperaturach czas obróbki ulega skróceniu.

Opakowanie

Waga opakowania (składnik A+B): 30 kg, 15 kg

Kolor

Standardowe odcienie RAL 7001, 7038, 1015, 6021, 9016, 9017. Inne produkowane odcienie są dostępne na żądanie.

Czyszczenie

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

Průmyslové podlahy Plaček a.s., Starozuberská 1451,
756 54 Zubří tel: +420 602 584 211
email: office@ppplacek.cz, web: www.posadzkidlawas.pl

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.

Pierwsza pomoc

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.

Průmyslové podlahy Plaček a.s., Starozuberská 1451,
756 54 Zubří tel: +420 602 584 211
email: office@ppplacek.cz, web: www.posadzkidlawas.pl