KARTA TECHNICZNA

Posadzka poliuretanowa AST 302 UV Rapid

Opis i użycie produktu

AST 302 UV Rapid to elastyczna posadzka poliuretanowa odporna na promieniowanie UV, nie zawiera rozpuszczalników. Przeznaczona jest do napraw dylatacyjnych, gdy wymagany jest krótki czas utwardzania i elastyczność zbrojonego materiału.

Własności

- · Odporny na promieniowanie UV
- · brak emisji LZO (VOC)
- · szybkie utwardzanie
- · mostkuje pęknięcia statyczne i dynamiczne
- · elastyczna powierzchnia z efektem amortyzacji

Dane techniczne produktu:

Masa objętościowa:	ok. 1350 kg/m3
Lepkość:	6 000 – 9 000 mPas
Twardość (Shore D):	45 - 50 (ISO 868)
Odporność na ścieranie (BCA):	klasa AR0,5 (ČSN EN 13892-4)
Odporność na uderzenia:	klasa IR20 (ČSN EN ISO 6272-1)
Reakcja na ogień:	Efl (ČSN EN ISO 11925-2)
Odporność na lampę UV:	3 (ČSN EN ISO 4628-1)

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 zaimpregnować np. środkiem epoksydowym penetrującym AST 105, AST 105 Rapid lub AST 105 Super Rapid.

Sposób użycia

1. Mieszanie: produkt AST 302 UV Rapid jest masą dwuskładnikową. Dobrze wymieszać składnik A za pomocą mieszadła elektrycznego. Następnie dodać składnik B i mieszać przez 2 minuty mikserem wolnoobrotowym (300-400 obrotów na minutę).
2. Sposób użycia: tak przygotowany materiał wlewa się w niewielkim nadmiarze do wcześniej przygotowanej impregnowanej dylatacji. Po utwardzeniu nadmiar materiału oszlifować na równi z otaczającą powierzchnią.
3. Zużycie: w zależności od wielkości naprawianej dylatacji.
4. Utwardzanie: reakcja chemiczna pomiędzy składnikiem A i B.

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

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 3 godz.
Lekkie obciążenia mechaniczne	po 5 godz.
Pełne obciążenie	po 2 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 to RAL 1015, 6021, 7001, 7038, 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.

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

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

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.