Průmyslové podlahy Plaček a.s.
Starozuberská 1451
756 54 Zubří

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Barwny lakier matowy AST 202 sport

Opis i użycie produktu

AST 202 sport to matowy, barwny lakier odporny na promienie UV. Tworzy wysoce elastyczną powłokę odporną na zużycie mechaniczne. Zawiera rozpuszczalniki. Stosowany jako końcowa warstwa systemów i wylewek poliuretanowych, np. na nawierzchnie sportowe i powierzchnie wewnętrzne.

Właściwości

- Wysoka elastyczność
- Wykończenie od półmatowej do matowej powierzchni
- Odporność mechaniczna

Dane techniczne produktu:

Ciężar właściwy:	1300 kg/m^3
Lepkość:	300 mPa/s
Zawartość substancji stałych:	70%
Odporność na ścieranie:	30 mg (Taber Abraser CS10/1000U/10N)

Proporcje mieszania

Stosunek masowy składników A:B = 100:30

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). Spójność powierzchniowa podłoża musi wynosić min. 1,5 MPa. Maksymalna dopuszczalna wilgotność podłoża dla aplikacji mierzona w CM metodą wynosi 4%.

Sposób użycia

1. *Mieszanie:* Produkt AST 202 sport 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 powłoka końcowa systemów poliuretanowych AST 202 sport nanosi się wałkiem przy zużyciu ok. 0,15 kg/m2. Powierzchnia jest nakładana metodę „na krzyż“.
3. *Zużycie:* około 0,15 – 0,2 kg/mm2 na jedną warstwę
   UWAGA: jako warstwa systemów granulatowych zużycie jest na górnych granicach podanych wartości
4. .*Utwardzanie:* chemiczna reakcja między składnikami A i B.

Zalecane składy systemu wymienione są w kartach systemu. Arkusze systemowe są dostępne do bezpłatnego pobrania na stronie www.podlahyprovas.cz

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 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 obciążenia mechaniczne	po 4 dniach
Całkowite utwardzenie	po 7 dniach

Czas obróbki:
Czas obróbki przy temperaturze 20 °C: 40 min.
Przy wyższych temperaturach czas obróbki ulega skróceniu.

Opakowanie
Waga opakowania (składnik A+B): 20 kg, 10 kg

Kolor
Standardowe odcienie produktu to RAL 7001, 7038, 1015, 6021, 9016, 9017. Przegląd innych odcieni jest dostępny na życzenie.

UWAGA
Kolor poszczególnych partii może się nieznacznie różnić. W przypadku jednolitych powierzchni zalecamy użycie jednej partii.

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 użyć 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.