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

KARTA TECHNICZNA

Transparentny lakier AST 203

Opis produktu oraz użycie
AST 203 to jednoskładnikowy transparentny poliuretanowy lakier matowy. Lakier jest odporny na żółknięcie, tworzy powierzchnię odporną na ścieranie. Charakteryzuje się niską zawartością związków lotnych (LZO). Nadaje się jako warstwa zamykająca do wylewanych posadzek poliuretanowych i epoksydowych.

Właściwości

- odporność na żółknięcie
- matowa powierzchnia
- odporność na ścierania

Dane techniczne produktu:

Masa objętościowa:	1200 kg/m^3
Lepkość:	ok. 570 mPa.s (20 °C)
Przyczepność:	> 3 MPa (ČSN EN ISO 4624)
Odporność na ścieranie:	< 100 mg (1000 cykli), (ČSN EN ISO 5470-1)

Proporcje mieszania
Substancja jednoskładnikowa.

Przygotowanie podłoża
Podłoże musi być suche, czyste, wolne od kurzu i luźnych cząstek, wolne od zanieczyszczeń produktami ropopochodnymi, a jego nośność musi być odpowiednia do przyszłego obciążenia. Podłoże musi być dobrze przygotowane mechanicznie, aby zapewnić wystarczającą przyczepność posadzki do podłoża (poprzez śrutowanie, szlifowanie lub frezowanie i odkurzanie). Spójność powierzchniowa podłoża musi wynosić co najmniej 1,5 MPa. Maksymalna dopuszczalna wilgotność podłoża do aplikacji mierzona metodą CM wynosi 4%.

Stosowanie

1. *Mieszanie:* Produkt AST 203 to substancja jednoskładnikowa. Przed użyciem mieszać przez 2 do 3 minut mieszarką niskoobrotową (300 - 400 obrotów na minutę).

2. *Nanoszenie:* Lakier należy najpierw nakładać na krawędź powierzchni za pomocą pędzla lub małego wałka malarskiego. Nigdy wcześniej niż 5 minut przed główną aplikacją, aby obie powierzchnie były bezbłędnie połączone i zlane ze sobą, a interwencje nie były widoczne.

   Po wylaniu AST 203 na podłoże należy rozprowadzić go wałkiem w kierunku wylewania, a następnie tym samym wałkiem w kierunku prostopadłym (tj. w poprzek). Jeśli podczas aplikacji utrzymywana jest "mokra" krawędź, można uzyskać ciągłą powierzchnię bez widocznego rozwarstwienia.

   W przypadku dwóch lub więcej warstw AST 203, przerwa technologiczna wynosi minimum 16 godzin i maksimum 36 godzin.

   Świeżo nałożoną farbę należy chronić przed wilgocią, kondensacją i wodą aż do całkowitego utwardzenia.

3. *Zużycie:* ok. 0,10 - 0,15 kg/m^2 na 1 warstwę – system gładki

   ok. 0,15 - 0,40 kg/m^2 na 1 warstwę – system granulowany

4. Utwardzenie: reakcja materiału na wilgotność powietrza

Warunki stosowania
Zalecana temperatura dla aplikowania produktu wynosi +20 ° C. Minimalna temperatura pomieszczenia i podłoża do nakładania to +10 ° C. Należy obserwować temperaturę punktu rosy, temperatura nie może być niższa niż +3°C powyżej punktu rosy, aby przy nakładaniu nie doszło do niepożądanej kondensacji wody na podłodze. Spodnie warstwy podłogi muszą być zaopatrzone w funkcyjną hydroizolację.

Obciążalność:

	20°C
Nadające się do chodzenia	po 24 godz.
Lekkie obciążenie mechaniczne	po 60 godz.
Pełne utwardzenie	po 7 dniach

KORGUL TOMÁŠ TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY JĘZYKA CZESKIEGO NR TP/309/07

Průmyslové podlahy Plaček a.s., Starizuberská 1451, 756 54 zubří
Tel.: +420 571 653 416, fax: +420 571 653 430
email: office@ppplacek.cz, web: www.podlahyprovas.cz

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

Przydatność do obróbki:
Przydatność do obróbki przy temperaturze: 10 °C: 40 min
20 °C: 30 min
30 °C: 20 min

Opakowanie
Waga opakowania: 10,5 i 2,5 kg.

Kolor
Transparentny.

Uwaga

Produkt AST 203 zawiera absorbery UV. W ten sposób zmniejsza się ilość promieniowania UV, które wpływa na podłogę pod lakierem. Jeśli materiał pod lakierem jest wrażliwy na promieniowanie UV, może wystąpić zmiana odcienia materiału w zależności od poziomu ekspozycji.

Czyszczenie
Narzędzia należy czyścić natychmiast po zakończeniu pracy za wody. Po zaschnięciu narzędzia można wyczyścić jedynie mechanicznie.

Przechowywanie
12 miesięcy od daty produkcji w zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w suchym miejscu i chronionym przed działaniem promieni słonecznych. Temperatura przechowywania nie może spaść poniżej 5°C. Chronić przed mrozem. Niewykorzystane oryginalne opakowanie należy ponownie szczelnie zamknąć i zużyć tak szybko, jak to możliwe..

Informacje dotyczące bezpieczeństwa
Dane dotyczące bezpieczeństwa podano w karcie charakterystyki produktu.

Zasady BHP
Podczas pracy należy używać odzieży roboczej, okularów ochronnych oraz rękawic. Podczas stosowania lakieru nie należy jeść, pić ani palić.

Zasady pierwszej pomocy
W przypadku dostania się substancji do oczu należy opłukać oczy wodą a następnie udać się do lekarza. W przypadku kontaktu substancji ze skórą należy zdjąć odzież i dobrze umyć skórę wodą z mydłem a następnie posmarować odpowiednim kremem. W przypadku spożycia należy natychmiast wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Następnie natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalistą.

Ja, tłumacz przysięgły mgr Tomasz Korgul, niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi oryginałem dokumentu w języku czeskim. Repertorium nr 20/2024.

Tomasz Korgul
Tłumacz przysięgły języka czeskiego
Nr TP/309/07

Chorzów, dnia 25.01.2024 r.