



KARTA TECHNICZNA

Przezroczysty lakier błyszczący AST 200

Opis produktu:

Dwuskładnikowy przezroczysty lakier matowy z podwyższoną odpornością na promieniowanie UV. Wytwarza elastyczną powłokę, która jest wysoko odporna na zużycie mechaniczne oraz na niekorzystny wpływ chemikaliów.

Zastosowanie:

Lakier powierzchniowy do dekoracyjnych podłóg lanych z rozproszonymi kolorowymi kawałkami („chipsami”). Dalej jako lakier powierzchniowy do plast-betonowych podłóg z kolorowym piaskiem.

Właściwości:

Dwuskładnikowy mechanicznie i chemicznie odporny lakier.

Techniczne dane produktu:

Gęstość:	1,2g/ml
Lepkość (wiskoza)(23°C):	400 mPa.s.
Zawartość cząstek stałych-pozostałość sucha:	70%
Zabarwienie:	przezroczyste
Odporność na ścieranie:	(ASTM D4060, Taber Abraser CS10/100U/10N): ca 13 mg
Palność:	wysoko łatwopalny – C1 (ČSN 70 0804)

Przygotowanie podkładu (podłoża):

Jeżeli by była między aplikacją impregnacji AST 100, szpachlowanym lub warstwowym systemem i wykonaniem powłoki lakierowanej zwłoka dłuższa niż 48 godzin, koniecznie trzeba wyszlifować powierzchnię do matowa lub dokładnie oczyścić rozcieńczalnikiem. Powierzchnia przed aplikacją powłoki musi być dalej pozbawiona jakichkolwiek zanieczyszczeń.

Aplikacja:

- Mieszanie:** stosunek mieszania dla składników A i B w częściach wagowych to A:B -> 10:4,8. Składnik A należy dobrze przemieszczać mieszadłem elektrycznym. Następnie należy dodać składni B i przez okres 2 aż 3 minut intensywnie mieszać. Po przemieszaniu natychmiast aplikować.
- Nakładanie:** wałkiem lakierniczym lub pędzlem
- Zużycie:** Powłoka podłogi lanej: 0,15 – 0,20 kg/m²
Powłoka podłogi żwirowej: ca 0,25 kg/ m²
- Utwardzanie:** Reakcja chemiczna między składnikiem A i B:

	10°C	20°C
Obciążenie na chodzenie	po 12 godz.	po 8 godz.
Lekkie obciążenie mechaniczne	po 24 godz.	po 12 godz.
Całkowite utwardzanie	po 5 dniach	po 3 dniach

Minimalna dopuszczalna temperatura podkładu (podłoża) umożliwiająca aplikację wynosi 10°C. Koniecznie trzeba obserwować temperaturę „punktu rosy”, by przy aplikacji powłoki nie doszło do niepożądanych kondensacji wody na podłożu.



Czyszczenie

Narzędzia trzeba koniecznie oczyścić „na świeżo” rozcieńczalnikiem. Po uschnięciu można urządzenia oczyścić tylko mechanicznie.

Pakowanie

Zbiorniki 12 i 24 kg.

Magazynowanie

6 miesięcy od daty produkcji w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu. Nie zużyte oryginalne opakowanie trzeba koniecznie wodoszczelnie zamknąć zużyć jak najszybciej. Chronić przed mrozem!

Dane bezpieczeństwa

Substancja powłokowa zawiera organiczne rozpuszczalniki, drażni oczy i skórę. Nie jest przeznaczona do opracowania przychodzącego do bezpośredniego styku z wodą do picia, żywnością, karmą, powłokami mebli dziecięcych i zabawek dla dzieci. Podczas jej zastosowania koniecznie trzeba dotrzymywać odpowiednie przepisy ustawowe (rozporządzenie o niebezpiecznych substancjach) i instrukcje producenta podane w karcie technicznej i karcie bezpieczeństwa.

Zasady higieny pracy

Przy pracy należy zapewnić skuteczną wentylację, by nie doszło do wdychania szkodliwych oparów, które drażnią nie tylko organy oddechowe, ale także oczy i skórę. Dlatego koniecznie trzeba chronić się przy pracy odzieżą roboczą, okularami ochronnymi, rękawicami, pół-maską z filtrem dla rozpuszczalników organicznych. Podczas aplikacji nie wolno jeść, pić i palić papierosy.

Zasady pierwszej pomocy

Przy przedostaniu się do oczu natychmiast przepłukać wodą i potem wyszukać lekarza-specjalistę. W wypadku zanieczyszczenia skóry zdjąć ubranie a skórę dobrze omyć wodą z mydłem i opatrzyć odpowiednim kremem (Indulona). Przy wdychaniu oparów wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu spokój i zabronić przeziębieniu ciepłą kołdrą. W wypadku spożycia natychmiast wypłukać usta wodą, wywołać wymiotowanie i jeszcze wypić w przybliżeniu pół litra wody do picia. Potem natychmiast wyszukać lekarza-specjalistę.