

PLASTLAK[®] II Lakier chemoutwardzalny jednoskładnikowy do mebli

2 strony

Luty'2007

Symbol	lakier półpołysk, półmat, mat
Opakowania handlowe	Puszki metalowe o pojemności 15 litrów
Norma	ZN - 83 / MPCh - FL - projekt
Atesty	Lakiery PLASTLAK II posiadają świadectwo Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu, zaliczając je do klasy emisji formaldehydu E 1.
Zakres stosowania	<p>Lakiery PLASTLAK II przeznaczone są do malowania mebli i elementów wyposażenia wnętrz jako powłoka ochronno - dekoracyjna. Jako podkłady pod PLASTLAK II należy stosować:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lakier nitrocelulozowy podkładowy do szlifowania bezbarwny, - lakier celulozowy światłochronny. <p>Można je także stosować bezpośrednio na drewno zabarwione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lakierem nitrocelulozowym do drewna NITROKOLOR, - lakierem nitrocelulozowym podkładowym RUSTAKAL, <p>Ze względu na małą zawartość substancji błonotwórczych lakiery te poleca się do malowania drewna z otwartymi porami. Lakiery te nie są polecane do malowania płaszczyzn roboczych stołów, szafek kuchennych itp.</p> <p>Wyrób przeznaczony do stosowania na instalacjach przemysłowych.</p>
Metody aplikacji	<p>Lakiery PLASTLAK II nanosi się natryskiem pneumatycznym lub poprzez polewanie.</p> <p><u>Natrysk pneumatyczny:</u> dysza 1,8 – 2,0 mm, ciśnienie powietrza rozpylającego 2,5 – 3,5 bar Powłoka lakieru wysycha w temperaturze otoczenia lub podwyższonej do 60 ° C.</p>
Wydajność [m²/l]	7 - 10 m ² z litra lakieru przy jednokrotnym nanoszeniu.
Właściwości użytkowe	<p>Lakiery PLASTLAK II bezbarwne są wyrobami chemoutwardzalnymi, jednak w przeciwieństwie do typowych dwuskładnikowych wyrobów chemoutwardzalnych, utwardzacz zawarty jest w postaci handlowej tych lakierów. Charakteryzują się bardzo krótkimi czasami wysychania, dużą twardością i dość dobrymi odpornościami na działanie wody, alkoholu i innych produktów spożywczych. Nie są odporne na działanie podwyższonych temperatur i rozpuszczalników organicznych. Są bardzo łatwe w stosowaniu.</p> <p>Podstawowe właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lepkość umowna (kubek wypływowy 4mm) - 30 - 60 s - zawartość substancji lotnych , najwyżej - 75 % - czas schnięcia w 20° C - stopień 1, najwyżej - 25 minut <li style="padding-left: 20px;">- stopień 7, najwyżej - 2,5 godz. - połysk wg Gardnera 60° <ul style="list-style-type: none"> - dla lakieru matowego - 15 +_ 2 - dla lakieru półmatowego - 25 +_ 2 - dla lakieru półpołysk - 33 +_ 3.
Sposób stosowania	<p>Powierzchnie drewniane przed malowaniem należy dokładnie wyszlifować i odpylić. Następnie drewno należy zagruntować lub zabarwić jednym z ww. lakierów</p>

PLASTLAK[®] II Lakier chemoutwardzalny jednoskładnikowy do mebli

2 strony

Luty'2007

podkładowych zgodnie z technologią dla nich przewidzianą.

UWAGA! W przypadku stosowania lakieru celulozowego światłochronnego należy dodawać do niego 7 - 10 % utwardzacza do wyrobów celulozowych uretanowanych.

Po wyschnięciu powłoki podkładowej należy ją wyszlifować papierem nr 240 lub 280; powłok lakierów RUSTIKAL nie szlifuje się.

Przed malowaniem lakierem PLASTLAK II należy sporządzić mieszaninę roboczą rozcieńczając lakier rozcieńczalnikiem do wyrobów celulozowych do mebli do lepkości roboczej mierzonej kubkiem wypluwowym 4mm :

- dla natrysku pneumatycznego - 22 - 25 s.,
- dla metody polewania - 25 - 35 s.

Lakier należy nanosić jednokrotnie w ilości 100 - 130 g / m². W przypadkach szczególnych, np. konieczność dokonania poprawek, można nanieść dwie warstwy lakieru, ale wtedy odstęp czasu pomiędzy naniesieniem pierwszej i drugiej warstwy nie może przekroczyć 2.5 godzin. W tym przypadku wymagane jest szlifowanie międzywarstwowe papierem nr 320 lub 280.

Możliwe jest także nanoszenie dwóch warstw lakieru PLASTLAK II bezpośrednio na surowe, dobrze wyszlifowane i oczyszczone drewno. W tym przypadku wymagane jest stosowanie szlifowania międzywarstwowego papierem ściernym 240 lub 280.

Proces suszenia powłoki można znacznie skrócić susząc powłokę w podwyższonej temperaturze nie więcej jednak jak 60° C.

Wskazówki BHP i P.POŻ

Lakier PLASTLAK II jest wyrobem łatwopalnym, należącym do I klasy niebezpieczeństwa pożarowego. Zawiera w swoim składzie lotne substancje szkodliwe dla zdrowia. Prace lakiernicze należy prowadzić w pomieszczeniach o dobrej wentylacji i przy zachowaniu podstawowych zasad higieny.

Zawiera w swoim składzie i emituje formaldehyd.

Okres gwarancji Uwagi

6 miesięcy

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej odpowiadają aktualnemu stanowi techniki. Informacje te ze względu na różnorodność systemów lakierniczych i metod malowania oraz zakresów zastosowania nie mogą być podstawą do roszczeń prawnych. Niniejsza Karta Techniczna anuluje wszelkie informacje zawarte we wcześniejszych edycjach tego dokumentu.

SigmaKalon Cieszyn S.A.

Ul. Chemików 16 • PL-43-400 CIESZYN • Telefon +48 (0) 33 8517-103 • Telefax +48 (0) 33 8517-529