

PLASTLAK[®] C Lakier chemoutwardzalny dwuskładnikowy do mebli bezbarwny

2 strony

Luty'2007

Symbol	Półpołysk, półmat, mat
Opakowania handlowe	Puszki metalowe o pojemności 15 litrów
Norma	BN - 77 / 6114 – 08
Atesty	Atest Higieniczny HK/B/1859/02/2002
Zakres stosowania	<p>Lakiery przeznaczone są do malowania mebli i elementów wyposażenia wnętrz jako nawierzchniowa warstwa dekoracyjno - ochronna. Jako podkłady należy stosować:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lakier nitrocelulozowy podkładowy do szlifowania – w jak najcieńszej warstwie, - lakier celulozowy światłochronny <p>Można je także stosować bezpośrednio na drewno zabarwione następującymi lakierami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lakier nitrocelulozowy podkładowy rustikalny RUSTIKAL, - lakiery nitrocelulozowe podkładowe do mebli barwne <p>Wyrób przeznaczony do stosowania na instalacjach przemysłowych</p>
Metody aplikacji	<p>Natrysk pneumatyczny lub przez polewanie. Przy metodzie polewania należy sprawdzić, czy w stosowanej przez klienta technologii lakier ten zachowuje się prawidłowo.</p> <p><u>Natrysk pneumatyczny:</u> dysza 1,8 – 2,0 mm, ciśnienie powietrza rozpylającego 2,5 – 3,5 bar</p> <p>Powłoka lakieru wysycha w temperaturze otoczenia względnie w temperaturze podwyższonej do 60 ° C.</p>
Wydajność [m²/l]	8 - 10 m ² z 1 litra lakieru (przy jednej warstwie)
Właściwości użytkowe	<p>Lakiery PLASTLAK C są wyrobami dwuskładnikowymi typu chemoutwardzalnego. Składnikiem II jest utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na kwasie PTS. Powłoki lakierów PLASTLAK C charakteryzują się dobrymi właściwościami odpornościowymi, tworzą równe, gładkie powierzchnie o równomiernym połysku lub stopniu zmatowienia. Dobrze wypełniają pory drewna, dlatego mogą być stosowane do technologii z półotwartymi lub nawet zamkniętymi porami drewna.</p> <p>Podstawowe właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lepkość umowna (kubek wypływowy 4mm) - 100 - 140 s - zawartość substancji lotnych, najwyżej - 60 % - czas schnięcia w 20° C - stopień 1, najwyżej - 30 minut <li style="padding-left: 20px;">- stopień 7, najwyżej - 8 godzin - połysk wg Gardnera 60° <ul style="list-style-type: none"> - dla lakieru matowego - 15 +_ 2 - dla lakieru półmatowego - 25 +_ 2 - dla lakieru półpołysk - 35 +_ 3 - dla lakieru z połyskiem, minimum - 85. <p>Powłoki lakierów PLASTLAK C są twarde, dobrze przyczepne do podłoża i elastyczne. Są dobrze odporne na działanie wody, tłuszczów, olejów oraz kawy. Są także dość dobrze odporne na działanie alkoholu i krótkotrwałe działanie rozpuszczalników takich jak aceton i octan etylu.</p>

PLASTLAK[®] C Lakier chemoutwardzalny dwuskładnikowy do mebli bezbarwny

2 strony

Luty'2007

Sposób stosowania	<p>Powierzchnie drewniane przed malowaniem należy dokładnie wyszlifować i odpylić. Następnie drewno należy zagruntować lub zabarwić jednym z ww. lakierów podkładowych zgodnie z technologią dla nich przewidzianą.</p> <p>UWAGA ! W przypadku stosowania lakieru celulozowego światłochronnego należy dodawać do niego 7 - 10 % utwardzacza do wyrobów celulozowych uretanowanych.</p> <p>Po wyschnięciu powłoki lakieru podkładowego należy ją wyszlifować papierem nr 240 lub 280; powłok lakierów RUSTIKAL nie szlifuje się.</p> <p>Przed malowaniem lakierem PLASTLAK C należy sporządzić mieszaninę roboczą mieszając lakier w naczyniu kwasoodpornym w proporcji: na 100 części objętościowych lakieru - 11 części objętościowych utwardzacza do wyrobów chemoutwardzalnych na kwasie PTS. Następnie mieszaninę tę rozcieńczyć, stosując rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych do mebli, do lepkości roboczej wynoszącej wg kubka wypływowego 4mm :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla natrysku pneumatycznego - 22 - 24 s, - dla metody polewania - 25 - 35 s. <p>Lakier należy nanosić dwukrotnie w odstępie nie większym niż 6 godzin, stosując szlifowanie międzywarstwowe papierem nr 320 lub 280. Mieszaninę roboczą należy zużyć w ciągu 8 godzin.</p>
Wskazówki BHP i P.POŻ	<p>Lakier PLASTLAK C jest wyrobem łatwo palnym . Zawiera w swoim składzie lotne substancje szkodliwe dla zdrowia, w tym także formaldehyd - klasa emisji E 2. Prace lakiernicze należy prowadzić w pomieszczeniach o dobrej wentylacji i przy zachowaniu podstawowych zasad higieny.</p>
Okres gwarancji Uwagi	<p>6 miesięcy</p>

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