

AQUA SPORT 1K

BuTec[®]
...kleje i lakiery

Lakier poliuretanowy jednoskładnikowy na bazie wody

- poliuretanowy jednoskładnikowy lakier na bazie wody pod duże obciążenia, szybko schnący
- antypoślizgowy zg. z DIN 18032 cz.2, EN-PN 14904
- ekologiczny, bezrozpuszczalnikowy, bezzapachowy
- do posadzek drewnianych na ogrzewaniu podłogowym
- szeroki zakres stosowania, wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- nie zawiera NMP
- półmatowy lub matowy

Podłoże

Drewno liściaste, egzotyczne i iglaste, odpowiednio przeszlifowane, wolne od kurzu, pyłu, wosku i tłuszczu oraz innych zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych. Drewno musi być w równowadze higrotermicznej z otoczeniem. Minimalna temperatura podłoża +15° C. Wilgotność drewna w temp. +20° C, w przedziale 7 – 11%.

Właściwości

AQUA SPORT 1K jest poliuretanowym jednoskładnikowym lakierem poliuretanowym na bazie wody. Do zastosowania w obszarze wewnętrznym na posadzki drewniane, także na posadzki drewniane sportowe pod normalne i bardzo duże obciążenia. Jest to lakier zgodny z normą DIN 18032 -2 oraz EN-PN 14904.

Zastosowanie

Przed użyciem w czystym pojemniku należy lakier wymieszać do uzyskania jednorodnej mieszaniny, najlepiej mieszadłem elektrycznym ok. 5 minut. Odczekać ok. 10-15 minut w celu odgazowania lakieru. Lakier należy nakładać wałkiem z mikrofazy, grubość runa 12 mm lub wałkiem nylonowym grubość runa 15 mm. Jednorazowo można wyłożyć maksymalnie ok. 300 ml/m².

Zużycie przy lakierowaniu wałkiem z mikrofazy/nylonu wynosi 110-140 ml/m². Wałek należy dobrze zwilżyć lakierem i nie dociskać do podłogi w trakcie lakierowania. Czas schnięcia pojedynczej warstwy w warunkach normalnych ok. 3-6 godzin, druga warstwa schnie minimum 4 godziny. Po wyschnięciu pierwszej powłoki lakieru należy ją dokładnie zmatowić maszynowo papierem/siatką P100 lub P120, a następnie dokładnie odkurzyć. Lakier AQUA SPORT 1K można też wykładać pacą metalową metodą "na krzyż", zużycie przy jednokrotnym wyłożeniu wynosi ok. 30 - 40 ml/m², czas schnięcia ok. 20 - 30 minut. Podane czasy odnoszą się do warunków normalnych; T = +23°C, RH = 50%

I sposób lakierowania

1-a warstwa podkład Aqua Primer lub Primer 200
2-a warstwa lakier AQUA SPORT 1K
Matowanie międzywarstwowe
3 warstwa lakier AQUA SPORT 1K
(wcześniej 2-a warstwa AQUA SPORT 1K szlifowana siatką/papierem P100 lub P120)

II sposób lakierowania SALA SPORTOWA

Linie i pola wykonane farbą wodną poliuretanową 1k lub 2K, alkidową 1K, pola i linie wykonane bejcą olejową

1-a warstwa lakieru AQUA SPORT 1K, (szlifowanie siatka/papier P100 lub P120)
2-a warstwa lakieru AQUA SPORT 1K

(szlifowanie siatka/papier P100 lub P120)
3-a warstwa lakieru AQUA SPORT 1 K

W przypadku konieczności lakierowania w czasie upałów (temp. powietrza do +35°C) lub przy niskiej wilgotności względnej powietrza (poniżej 40%) zaleca się dodanie wody destylowanej w ilości 5% lub specjalnego opóźniacza, który zapewni komfort optyczny powłoki lakierowej. Ruch pieszy po ok. 3 -6 godzinach. Końcowa twardość po ok. 8 - 10 dniach.

Pielęgnacja

Podłogę drewniana polakierowaną AQUA SPORT 1K należy czyścić Bautec CLEAN lub WAX. Do pielęgnacji i konserwacji używać WAX wosk antypoślizgowy.

Narzędzia

Wałek z mikrofazy (grubość runa 8 - 12 mm) lub nylonowy (grubość runa 15 mm), paca ze stali nierdzewnej

Czyszczenie narzędzi

Czysta zimna, letnia woda lub woda destylowaną. Nie wylewać do kanalizacji. Resztki zabezpieczyć jako odpad niebezpieczny. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki wyrobu.

Czas schnięcia

Chodzi o wartości przybliżone, zależne od temperatury pomieszczenia, temperatury podłoża, wilgotności podłoża i od wilgotności względnej powietrza. Niska temperatura, podwyższona wilgotność względna powietrza, złe wietrzenie wydłużają lub skracają czas schnięcia.

Dane techniczne

Skład: żywica poliuretanowa w dyspersji wodnej

Kolor: Biały

Konsystencja: płynna

Usuwanie: Nie wylewać do kanalizacji, płynne resztki zabezpieczyć i utylizować jako odpad niebezpieczny.

Temperatura stosowania: od +10°C do +27°C

Zużycie ok. 110-140 ml/m²
max. 300 ml/m²

Czas schnięcia roztworu: ok. 3-6 godzin

Stosowanie Gotowy do użycia roztwór lakieru i substancji matującej, po wymieszaniu można dodać maksymalnie 5 % objętościowych wody destylowanej lub 5% obj. specjalnego opóźniacza

Składowanie temp. powyżej +5°C

Magazynowanie 12 miesięcy w suchych i chłodnych pomieszczeniach, w szczelnym opakowaniu.
Chronić przed mrozem!

Opakowanie 5 ltr z tworzywa sztucznego

Zwroty R i S

Zwroty P: P102 Chronić przed dziećmi. **P273** Unikac uwolnienia do środowiska. **P280** Stosować rękawice ochronne **P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. **P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. **P332+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **P337+P313** W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **P362+P364** Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. **Zwroty H: H302** Działa szkodliwie po połknięciu. **H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. **H315** Działa drażniaco na skórę. **H319** Działa drażniaco na oczy. **H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Ważne wskazówki

Powyższe dane, przygotowanie i zastosowanie produktu oparto na naszej wiedzy i doświadczeniu. Niższe temperatury wydłużają czasy zastosowań, a wyższe skracają. Z powodu różnych niezależnych od nas czynników np. nietypowe podłoża, warunki zewnętrzne, jakość pracy, zalecamy przeprowadzenie własnych prób, aby stwierdzić, czy nasz produkt nadaje się do danego postępowania. Firma Bautec Polska nie ponosi odpowiedzialności z tego powodu. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją techniczną i kartą charakterystyki produktu. Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

Aktualizacja 22.03.2016