

# AQUA DIAMENT

**BuTec**<sup>®</sup>  
...kleje i lakiery

## Lakier poliuretanowy jednoskładnikowy na bazie wody

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



### Właściwości i zakres zastosowania

AQUA DIAMENT jest poliuretanowym jednoskładnikowym lakierem poliuretanowym na bazie wody. Do zastosowania w obszarze wewnętrznym, do mieszkań, biur, przedszkoli, szkół, pod normalne i bardzo duże obciążenia. Jest to lakier zgodny z normą DIN 18032 -2

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 moherowym grubość runa 12 mm. Jednorazowo można wyłożyć maksymalnie ok. 300 ml/m<sup>2</sup>. Zużycie przy lakierowaniu wałkiem z mikrofazy wynosi 130-160 ml/m<sup>2</sup>. 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 zmatować maszynowo papierem/siatką P100 lub P120, a następnie dokładnie odkurzyć. Lakier AQUA DIAMENT można też wykładać pacą metalową metodą "na krzyż", zużycie przy jednokrotnym wyłożeniu wynosi ok. 30 - 40 ml/m<sup>2</sup>, czas schnięcia ok. 20 - 30 minut. Podane czasy

odnoszą się do warunków normalnych; T = +23°C, RH = 50%

### I sposób lakierowania

Pierwsza warstwa podkład Aqua Primer lub Primer 200. Druga warstwa lakier AQUA DIAMENT lub dodatkowo trzecia warstwa lakier AQUA DIAMENT (wcześniej druga warstwa AQUA DIAMENT szlifowana siatką/papierem P100 lub P120).

### II sposób lakierowania (np. dla korka)

Pierwsza warstwa wykonana z dwóch warstw lakieru AQUA DIAMENT wykładanego pacą stalową metodą „na krzyż”.

Druga warstwa lakieru AQUA DIAMENT (szlifowanie siatka/papier P100 lub P120).

Trzecia warstwa lakieru AQUA DIAMENT

### III sposób lakierowania

Pierwsza warstwa lakieru AQUA DIAMENT (szlifowanie siatka/papier P100 lub P120).

Druga warstwa lakieru AQUA DIAMENT

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.

## 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%. Szczeliny muszą być wypełnione szpachlówką z pyłem o odpowiedniej granulacji.

## Pielęgnacja

Podłogę drewniana polakierowaną AQUA DIAMENT należy czyścić Bautec CLEAN lub WAX. Do pielęgnacji i konserwacji używać WAX lub POLISH PLUS.

## Narzędzia

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

## Czyszczenie narzędzi

Czysta zimna 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.
Kolor:	Biały przy lakierowaniu lekko fioletowy
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. 130-160 ml/m <sup>2</sup> max. 300 ml/m <sup>2</sup>
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. <b>Chronić przed mrozem!</b>
Opakowanie	z tworzywa sztucznego lakier 5l

## Bezpieczeństwo i ochrona

Podczas pracy używać gumowej rękawic. Po zakończeniu prac przewietrzyć pomieszczenie. Resztek produktu w opakowaniu nie wyrzucać tylko odpowiednio i bezpiecznie utylizować. **P102** Chronić przed dziećmi. **P273** Unikać uwolnienia do środowiska. **H302** Działa szkodliwie po połknięciu. **H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. **H315** Działa drażniąco na skórę. **H319** Działa drażniąco na oczy. **H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

## Ważne wskazówki

Powyższe dane przygotowanie i zastosowanie produktu oparto na naszej wiedzy i doświadczeniu. 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 30.05.2015