

# AQUA EXTREME 2K



## Lakier poliuretanowy dwuskładnikowy na bazie wody

- poliuretanowy dwuskładnikowy lakier na bazie wody pod ekstremalne i bardzo duże obciążenia, szybkoschnący
- pełne obciążenie po 24 – 48 godzinach
- antypoślizgowy zg. z DIN 18032 cz.2 i R10
- ekologiczny, bezrozpuszczalnikowy, bezzapachowy – EC1
- mieszanie z utwardzaczem w proporcji 10:1
- do posadzek drewnianych na ogrzewaniu podłogowym
- do zastosowania wewnątrz
- szeroki zakres stosowania na każdy gatunek drewna
- nie zawiera NMP
- półmatowy lub matowy
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna

### 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 przedziale 7 – 11%, w temp. +20°C. Szczeliny muszą być wypełnione fugą z pyłem o odpowiedniej granulacji.

### Właściwości i zakres zastosowania

AQUA EXTREME 2K jest poliuretanowym dwuskładnikowym lakierem na bazie wody. Do zastosowania w obszarze wewnętrznym, do mieszkań, biur, przedszkoli, szkół, pod normalne i bardzo duże obciążenia. Po dodaniu specjalnego dodatku antypoślizgowego uzyskujemy lakier zgodny z normą DIN 18032-2 oraz w klasie antypoślizgowej R9/R10 zg. z DIN 51130/BGR 181. Przed użyciem w czystym pojemniku należy zmieszać lakier z utwardzaczem, następnie dokładnie wymieszać mieszadłem elektrycznym ok. 5 minut. Odczekać ok. 10-15 minut w celu odgazowania lakieru. Lakier należy nakładać wałkiem z mikrofazy lub wałkiem nylonowym. Jednorazowo można wyłożyć maksymalnie 280 ml/m<sup>2</sup>.

Zużycie przy lakierowaniu wałkiem z mikrofazy wynosi 130-150 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. 3-5 godzin, druga warstwa schnie minimum 5 godzin. Po wymieszaniu z utwardzaczem lakier przez 2,5 godz. jest płynny. Po wyschnięciu pierwszej powłoki lakieru należy ją dokładnie zmatować maszynowo papierem/siatką P100/P120/P150, a następnie dokładnie odkurzyć. Lakier AQUA EXTREME 2K można też wykładać pacą metalową 2 -3 razy, zużycie przy jednokrotnym wyłożeniu wynosi ok. 30 - 40 ml/m<sup>2</sup>, czas schnięcia ok. 30 - 45 minut.

#### I sposób lakierowania

1 warstwa lakier AQUA EXTREME wałek nylon, po wyschnięciu matowanie siatka/papier 100/P120/P150 i 2 warstwa lakier AQUA EXTREME 2K

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

AQUA EXTREME 2K szpachlowanie pacą metodą na krzyż 2-3 razy i po 0,5 godziny 2 warstwa lakieru AQUA EXTREME 2K nałożona wałkiem nylon.

#### III sposób lakierowania

1 warstwa lakieru AQUA EXTREME 2K +5% wody destylowanej (po wyschnięciu matowanie siatka/papier P100/P120/P150)

## 2 warstwa lakieru AQUA EXTREME 2K

Można stosować grunty AQUA PRIMER lub PRIMER 200 przed lakierowaniem AQUA EXTREME 2K. W przypadku konieczności lakierowania w czasie upałów (temp. powietrza do +35°C) lub przy niskiej wilgotności względnej powietrza (poniżej 40%) zaleca się dodanie specjalnego opóźniacza, który zapewni komfort optyczny powłoki lakierowej. Lakier po wymieszaniu z utwardzaczem przez 2,5 godziny jest płynny. Ruch pieszy po ok. 5 godzinach. **Końcowa twardość po 24-48 godzinach.**

### Pielęgnacja

Podłogę drewniana polakierowaną AQUA EXTREME 2K należy czyścić Bautec CLEAN lub WAX. Do pielęgnacji i konserwacji używać WAX lub POLISH PLUS.

### Narzędzia

Wałek z mikrofazy, z nylonu, paca ze stali nierdzewnej

### Czyszczenie narzędzi

Czysta zimna woda lub woda destylowaną. Nie wylewać do kanalizacji. Resztki utylizować zg. z obowiązującymi przepisami. 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
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. 130-150 ml/m<sup>2</sup>  
max. 280 ml/m<sup>2</sup>

Czas pracy po wymieszaniu: ok. 2,5 godziny

Stosowanie Koncentrat wymieszany z utwardzaczem, po wymieszaniu można dodać maksymalnie 5 % objętości 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 z tworzywa sztucznego lakier 10 l, utwardzacz 1 l

### Bezpieczeństwo i ochrona

Podczas pracy używać gumowych rękawic. Po zakończeniu prac bezpiecznie 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. 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 10.04.2017