

# Jedwabnomatowy lakier Aqualack 2K

## Opis produktu:

Lakier jedwabnomatowy 2K-Seidenmattlack na bazie wody do powierzchni silnie obciążonych mechanicznie i chemicznie, również w obszarach wrażliwych. Sprawdzona odporność na środki dezynfekujące, bardzo dobra podatność na czyszczenie. Niska emisja substancji szkodliwych i wolny od izocyaninów.

## Zastosowanie:

Wewnątrz i na zewnątrz. Wysokiej jakości dwukomponentowy lakier nawierzchniowy do intensywnie użytkowanych powierzchni w ekskluzywnych obszarach prywatnych, budynkach publicznych, szkołach, szpitalach lub w gastronomii. Uniwersalne zastosowanie jako pigmentowanej powłoki na wszystkich nośnych starych powłokach, gruntowanym metalu, płytkach (nie w mokrych pomieszczeniach) i tworzywa sztucznego oraz na metalach nieżelaznych, drewnie i podłożach mineralnych. Możliwość zastosowania jako bezbarwnego, przezroczystego lakieru na odpornych na zadrapania uszczelnieniach na drewnie (stopnie schodów) i jako zabezpieczenia przed utlenianiem do metali kolorowych (aluminium, miedź, mosiądz). Uszczelnianie powierzchni w obszarach rozpryskiwania wody.

## Właściwości:

- znakomite właściwości obróbki, bardzo dobry przebieg powłoki
- mocna obciążalność chemiczna i mechaniczna
- zastosowanie jako lakier nawierzchniowy lub przezroczysty
- do odpornego na zadrapania uszczelniania powierzchni drewnianych
- przezroczyste zabezpieczenie przed utlenianiem do metali kolorowych
- uszczelnianie powierzchni w obszarach rozpryskiwania wody
- nadaje się do zabawek dziecięcych zgodnie (EN 71-3)
- odporny na pot i ślinę (DIN 53160)
- sprawdzona odporność na środki dezynfekcyjne
- długa przydatność do stosowania > 6 godz., przy jednoczesnym szybkim pełnym utwardzeniu
- wysoka trwałość koloru i odporność na warunki atmosferyczne
- szeroka gama kolorów dzięki technologii barwienia MEGA Pearls
- proste proporcje mieszania 10 : 1 według objętości lub ciężaru
- nie zawiera diizocyanianów, oznakowanie i szkolenie jest wymagane

## Baza spoiwa:

Składnik A:  
dyspersja akrylowa, dyspersje akrylowe PU  
Składnik B:  
karbodiimid

## Ciężar właściwy:

1,0 - 1,2 kg/l

## Stopień połysku:

średni połysk; 60° ok. 12 GU/85° ok. 25 GU

## Wielkość opakowania:

Składnik A: 750 l oraz 2,5 l  
Składnik B: 75 ml oraz 250 ml

## Odcień kolorystyczny:

Biały, przezroczysty i szeroka gama kolorów dostępna w ramach usługi mieszania kolorów MEGA Mix

## Stosowanie

### Przygotowanie materiału:

Dodać utwardzacz do bazy gruntującej łącznie w podanych proporcjach mieszania. Energicznie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem (maks. 400 obr./min). Po wymieszaniu przelać do czystego naczynia i przemieszać ponownie. Przydatność do stosowania jest uzyskiwana natychmiast po wymieszaniu. Nie mieszać świeżo wymieszanego materiału z ilością resztkową produktu.

### Proporcje mieszania:

Składnik A : Składnik B 10 : 1 według objętości lub ciężaru

### Stosowanie:

pędzel, wałek i natrysk. Używać wyłącznie nierdzewiących narzędzi.

### Przydatność do stosowania:

W temperaturze 20 °C ok. 6 godz.

Wysokie temperatury skracają czas przydatności do stosowania. Koniec okresu przydatności do użycia nie jest wizualnie rozpoznawalny, a po jego upływie zmieszany materiał nie może być już używany.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoża muszą być nośne, wolne od zabrudzeń, substancji oddzielających i suche. Należy przestrzegać przepisów VOB (niemieckie Znormalizowane zasady zlecenia i wykonywania robót budowlanych), część C, DIN 18363, ust. 3. Podczas wykonywania należy ponadto uwzględnić arkusze informacyjne BFS autorstwa Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (pol. Federalny Komitet ds. zgodności koloru i ochrony wartości nieruchomości). Powierzchnie szpachlowane muszą być całkowicie suche. Stare, mocno przylegające powłoki oczyścić i wyszlifować. Usunąć luźne stare powłoki. Pomiędzy powłokami konieczne jest wykonanie szlifowania pośredniego przy użyciu włókniny szlifierskiej, padów szlifierskich lub drobnego papieru ściernego.

### Podłoża drewniane:

Niepowlekanе drewno dokładnie zeszlifować i oczyścić. Powłoka bazowa lakierem podkładowym MEGA 050 Aqualack Vorlack lub lakierem jedwabnomatowym MEGAgrün 133 Aqualack 2K-Seidenmatt. Na bardzo chłonnych podłożach przy bezpośrednim nakładaniu lakieru jedwabnomatowego MEGAgrün 133 Aqualack 2K-Seidenmatt powłokę bazową należy wykonać rozcieńczoną do 20 % rozcieńczoną.

## Aluminium, miedź, mosiądz:

Kolorowe metale po odpowiednim oczyszczeniu można w celu zabezpieczenia przed utlenianiem bezpośrednio pokryć lakierem jedwabnomatowym MEGAgrün 133 Aqualack 2K-Seidenmatt jako lakierem przezroczystym (baza 0000).

## Cynk i twarde PVC:

Po odpowiednim oczyszczeniu lub przygotowaniu podłoża w zależności od oczekiwanego obciążenia zagruntować podkładem MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K lub środkiem gruntującym 051/055 Aqualack Haftprimer.

## Ścienne płytki ceramiczne (nie w mokrych pomieszczeniach):

Po odpowiednim oczyszczeniu lub przygotowaniu podłoża zagruntować podkładem MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K.

## Nośne stare powłoki:

Oczyścić i dokładnie wyszlifować. W razie potrzeby zagruntować środkiem gruntującym MEGA 051/055 Aqualack Haftprimer. W celu bezbarwnego uszczelnienia farb dyspersyjnych wykonać 1 - 2 nierozcieńczone powłoki lakierem jedwabnomatowym MEGAgrün 133 Aqualack 2K-Seidenmatt na przezroczystej bazie. Przed pokryciem większych powierzchni zalecamy wykonanie powierzchni próbnej.

## Wskazówka:

Nalożone gruntowanie należy poddać ponownej obróbce lakierem jedwabnomatowym MEGAgrün 133 Aqualack 2K-Seidenmatt dopiero po 24-godzinnym czasie schnięcia, zbyt szybka obróbka może prowadzić do tworzenia się rys i zaburzonego przebiegu powłok. Przy powlekanu podłoży mineralnych zaleca się wcześniejsze wykonanie powierzchni wzorcowej, ponieważ z powodu zbyt wysokiej alkaliczności może dojść do zaburzenia powłok.

## Dane techniczne

### Rozcieńczanie:

Produkt gotowy do zastosowania. W razie potrzeby rozcieńczyć czystą wodą (o jakości wody pitnej).

### Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu umyć wodą i mydłem.

### Schnięcie:

W temperaturze 20 °C i przy 50 % wilgotności względnej, grubość mokrej powłoki 100 µm: Pyłosuchość i brak lepkości: po ok. 1 godz. Możliwość dalszej obróbki: po ok. 10 godzinach Większa grubość powłoki i/lub niższe temperatury opóźniają czasy schnięcia. Pełna mechaniczna i chemiczna obciążalność osiągnięta jest po 14 dniach. Po 16 godzinach można ręcznie zeszlifować lakier jedwabnomatowy MEGAgrün 133 Aqualack 2K-Seidenmatt tarczą szlifierską. Przed szlifowaniem maszynowym na większych powierzchniach zalecamy czas schnięcia ok. 36 godzin.

# Jedwabnomatowy lakier Aqualack 2K

## Zużycie:

gotowa mieszanka: ok. 100 - 120 ml/m<sup>2</sup>

## Natryskiwanie:

Metoda dysza trze	dysza roz	ciśnienie	sprężone powietrze	materiał/iłość	w bar
<b>cieńczenie</b>					
Wysokie ciśnienie		2,0 mm	-		2,0
5 - 10%					
Niskie ciśnienie		średnie	ok. ¾	maks.	
5 - 10%					
Airless (20°C)	0,008"-0,012"	150-180 bar	-		nierozc.
Airless (60°C)	0,008"-0,012"	100-120 bar	-		nierozc.
Airmix	0,008"-0,012"	100-120 bar	1,0-2,0		nierozc.

## Wskazówki ogólne

### Temperatura stosowania:

Temperatura i wilgotność powietrza wpływają na schnięcie i przebieg powłok lakierów wodnych. Optymalna temperatura stosowania 10 - 25 °C (ok. 60 % wzgl. wilgotność powietrza). Wskutek niskich temperatur i wysokiej wilgotności powietrza schnięcie opóźnia się. Wysokie temperatury i bardzo niska wilgotność powietrza skracają czas otwarty pracy.

### Przechowywanie:

Stabilny przez co najmniej 12 miesięcy w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu, bez dostępu mrozu.

### Skład zgodnie z wytycznymi dyrektywy VDL:

#### Składnik A:

Dyspersje akrylowe, dyspersje akrylowe PU, nieorganiczne pigmenty białe (w zależności od koloru, pigmenty nieorganiczne i/lub organiczne), woda, etery glikoli, neutralizatory, środki przeciwpieniące, środki zwilżające, zagęszczacze poliuretanowe, amorficzne kwasy krzemowe, dodatki powierzchniowo czynne, zabezpieczenie podczas przechowywania na bazie benzotiazolinonu i pirytionianu cynku

#### Składnik B:

karbodiimid

### Wskazówki dotyczące utylizacji:

Przekazywać do recyklingu tylko całkowicie puste pojemniki. Zutilizować zgodnie z przepisami prawa.

## Wartość dopuszczalna UE dla tego produktu:

Kategoria produktu: A/d

130 g/l LZO (2010)

Ten produkt zawiera maks. 130 g/l LZO.

## GISCODE:

Składniki A i B: BSW30

## Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa!

