

# Lakier podkładowy Aqualack Mattweiß

## Opis produktu:

Biały matowy lakier na bazie wody do wykonywania wysokiej jakości powłok lakierniczych.

## Zastosowanie:

Wewnątrz. Wysokiej jakości matowa powłoka nawierzchniowa do drewna i materiałów drewnopochodnych, metali, twardych tworzyw sztucznych, stabilnych starych powłok, tkanin z włókna szklane, tapet winylowych, bez środków antyadhezyjnych i po odpowiednim przygotowaniu / zagruntowaniu.

## Właściwości:

- połączenie spoiwa PU na bazie wody
- bardzo dobra zdolność krycia
- odporność na sklejanie się powłok
- odporność na pot dłoni
- doskonała twardość powierzchni
- stabilna biel
- odporny na działanie alkaliów
- prawie bezwonny
- przyjazny dla środowiska
- nie zawiera ołowiu i chromianów

## Spoivo:

Kombinacja spoiwa poliuretanowego

## Ciężar właściwy:

Ok. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

## Stopień połysku:

Mat / <10 U / kąt 60°

## Odcień kolorystyczny:

Biały

## Wielkość opakowania:

2,5 l

## Stosowanie:

Pędzel, wałek (za pomocą pędzla i wałka MEGA Aqualack), natrysk, w tym bezpowietrzny. Dokładnie wymieszać przed użyciem. Podczas przetwarzania przestrzegać dokładnych wartości zużycia w zależności od obiektu. Nie przetwarzać, gdy wilgotność powietrza jest zbyt wysoka, temperatura jest zbyt wysoka lub elementy są zbyt zimne.

## Przygotowanie podłoża:

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

## Struktura powłoki na drewnie:

Powłoka bazowa:

Lakier podkładowy MEGA 050 Aqualack Vorlack

Warstwa pośrednia i końcowa:

MEGA 132 Aqualack Mattweiß

W celu uszczelnienia rozpuszczalnych w wodzie składników drewna należy nałożyć warstwę gruntującą przy użyciu produktu MEGA 053 Aqualack Abspergrund.

## Żelazo i stal:

Powierzchnie metalowe dokładnie odrdzewić ręcznie lub maszynowo. W indywidualnych przypadkach, jeśli to konieczne, usunąć rdzę do surowego metalu (SA 2 ½).

Powłoka bazowa:

Podkład dwuskładnikowy MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K

Warstwa pośrednia i końcowa:

MEGA 132 Aqualack Mattweiß

## Metale nieżelazne i twarde tworzywo sztuczne:

Powierzchnie cynkowe, aluminiowe i twarde PCV należy oczyścić amoniakalnym środkiem zwilżającym.

Powłoka bazowa:

Środek gruntujący MEGA 051 Aqualack Haftprimer lub podkład MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K

Warstwa pośrednia i końcowa:

MEGA 132 Aqualack Mattweiß

## Dane techniczne

### Rozcieńczenie:

Produkt gotowy do użycia (w razie potrzeby rozcieńczyć maks. 5 % czystą, zimną wodą).

### Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu umyć wodą i mydłem.

### Zużycie:

Ok. 110 ml/m<sup>2</sup> w zależności od grubości warstwy i chropowatości powierzchni.

### Schnięcie:

W temperaturze 20 °C i przy 60 % wilgotności względnej:

Pyłosuchość: po ok. 30 min

Możliwość ponownego malowania/schnięcie:

po ok. 4–6 godz.

### Natrysk bezpowietrzny:

Lepkość: nierozcieńczona

Dysza: 0,008–0,010 cala

Ciśnienie: ok. 160 barów

Kąt natrysku: w zależności od podłoża

do 40°

Dysza drobnorozpylająca: 0,012 cala

Ciśnienie materiału: 140 barów

### Air-Coat (system bezpowietrzny wspomagany powietrzem):

Lepkość: nierozcieńczona

Dysza: ok. 0,009–0,013 cala

Ciśnienie: ok. 40–50 barów, powietrze 3–4 bary

### Natryskiwanie wysokociśnieniowe:

Lepkość: z wodą do ok. 25 DIN-sec

w kubku wypływowym 4 mm

Dysza: 1,8 mm

Ciśnienie: ok. 3–4 barów

### HVLP (system niskiego ciśnienia):

Lepkość: z wodą do ok. 40–50 DIN-sec

w kubku wypływowym 4 mm

Dysza: 3–4 (1,3–1,8 mm)

Ciśnienie: ok. 0,55 bara

## Wskazówki ogólne

### Temperatura stosowania:

Nie przetwarzać w temperaturze poniżej +8 °C. Zwróć uwagę na wilgotność rosy i temperaturę obiektu. Niska temperatura i/lub wysoka wilgotność opóźniają schnięcie i prowadzą do uszkodzeń powierzchni.

### Szczególne wskazówki:

W przypadku późniejszego kontaktu z uszczelniającymi, profilami uszczelniającymi (np. profilami uszczelniającymi we wrębie drzwi) należy wcześniej upewnić się, że powłoka farby i profil uszczelniający są ze sobą kompatybilne. Uszczelniacze i profile uszczelniające często zawierają nieodpowiednie plastyfikatory, które mają tendencję do przywierania w styczności z powłokami malarskimi.

### Przechowywanie:

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

### Skład zgodnie z wytycznymi dyrektywy VDL:

Kopolimer poliuretanowy/akrylowy, dwutlenek tytanu, woda, glikole, dodatki

### Wskazówki dotyczące utylizacji:

Utylizacja zawartości/pojemnika zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

### Wartość dopuszczalna UE dla tego produktu:

Kategoria produktu: A/d

130 g/l LZO (2010)

Ten produkt zawiera maks. 130 g/l LZO.

### GISCODE:

BSW30

### Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa!

