



**ROSNER**  
professional wood coatings

# Maserol Beizen

## Informacje techniczne

- Charakterystyka:** **Maserol Beizen** to czyste, chemiczne nowoczesne bejce bez dodatku barwników. **Maserol Beizen** składają się z bejc wstępnych i wykończeniowych. Bejce wstępne składają się ze środków garbujących, bejce końcowe zawierają sole metali, niezbędne do reakcji barwienia. Idealny rezultat zostanie osiągnięty tylko wtedy, gdy będą przestrzegane poniższe instrukcje.
- Obszar zastosowania:** **Maserol Beizen** mogą być stosowane w meblarstwie i elementach wyposażenia wnętrz wykonanych z drewna miękkiego. Szczególnie odpowiednie jest drewno o wysokiej zawartości garbników. Garbniki własne drewna mogą powodować zmiany odcienia.
- Podłoże:** Drewno suche, czyste, bez żywicy; szlifowane i strukturyzowane. Gładkie powierzchnie wstępnie zeszlifować granulacją 120. Drewno żywiczne jak np. sosna lub modrzew zahartować zmywaczem **Waschlöser Nr 52**.
- Aplikacja:** Bejcowanie wstępne  
W tym celu zastosować **Maserol Vorbeize**, która jest dostarczana w formie proszku, który rozpuszcza się w gorącej wodzie w zalecanej ilości. Ilość bejcy wstępnej zależy od pożądanego odcienia i jest podawana w gramach na litr. Po wystudzeniu bejcy do temperatury pokojowej, można nią bejcować. Alternatywnie, zalecaną ilość proszku można rozpuścić w połowie gorącej wody, a następnie, po rozpuszczeniu, napełnić drugą połowę zimną wodą.
- Bejcowanie wykończeniowe  
Drewno powinno być dobrze i równomiernie nawilżone zarówno podczas bejcowania wstępnego jak i bejcowania wykończeniowego. W celu uniknięcia nadmiernych różnic w odcieniu, w przypadku bejcowania drewna strukturalnego lub bejcowania elementów z dużą ilością drewna przekrojowego, zaleca się nanoszenie bejcy natryskowo (pistolet z kubkiem górnym, ciśnienie natrysku 1,5-2,5 bar, wielkość dyszy 1,3-1,5 mm),. **Maserol Nachbeize** aplikować po ok. 5 godzinach po bejcowaniu wstępnym.
- Maserol Nachbeize CR, Maserol Nachbeize CK  
Przed bejcowaniem wykończeniowym należy zmieszać **Maserol Nachbeize CR** lub **CK** z **Maserol Nachbeize Lösung 2** w stosunku mieszanina 1:4. Drewno należy pokryć równomiernie tą mieszaniną, zgodnie z powyższymi zaleceniami. Po aplikacji tego roztworu (co najmniej po 15 minutach), cienko pokryć powierzchnię **Maserol Nachbeize Lösung 3**.
- Maserol Nachbeize HC, Maserol Nachbeize M  
Drewno należy pokryć równomiernie **Maserol Nachbeize HC** lub **Maserol Nachbeize M**, zgodnie z powyższymi zaleceniami.
- Po zakończeniu reakcji chemicznej pomiędzy bejcą wstępną i wykończeniową, bejcowaną powierzchnię uwalniana się od soli reakcyjnych. Do tego celu nadają się szczotki do inkrustacji skóry, cienka węża stalowa, włóknina ścierna, a także maszyny szczotkujące.

Prosimy odwrócić kartkę!



**ROSNER**  
professional wood coatings

# Maserol Beizen

## Informacje techniczne

- Rozcieńczalnik:** **Maserol Beizen** są w postaci płynnej, gotowe do aplikacji i nie są rozcieńczone. Jeżeli podczas bejcowania testowego odcień jest zbyt ciemny, zmniejsza się stężenie bejcy wstępnej.
- Wydajność:** Ilość do nałożenia każdorazowo ok. 80 ml/m<sup>2</sup>  
ok. 12 m<sup>2</sup>/l na warstwę (w zależności od chłonności drewna i rodzaju aplikacji).
- Czas schnięcia:** Po nałożeniu bejcy wstępnej, **Maserol Nachbeize** pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 18 godzin (20°C/65% względnej wilgotności powietrza). Dopiero po tym czasie reakcja chemiczna pomiędzy bejcowaniem wstępnym a wykończeniowym jest zakończona.
- Lakierowanie:** Powierzchnie bejcowane **Maserol Beize** mogą pozostać bez polakierowania, o ile nie są narażone na silne obciążenia mechaniczne lub chemiczne. Jako lakier bezbarwny odpowiednie są nasze serie **NaturExpert**, **DuoCryl**, **Rocket**, **RoCryl HS**, jak i **HydRo**. Zastosowanie materiału powlekającego zależy od przeznaczenia i naprężeń powierzchni.
- Czyszczenie urządzeń:** Natychmiast po użyciu urządzenia umyć wodą.
- Przechowywanie:** **Maserol Vorbeize** i **Nachbeize** rozpuszczone lub zmieszane nie są magazynowo stabilne. Zawsze należy sporządzić tylko tyle mieszaniny bejcowej, ile zużyje się w ciągu jednego dnia roboczego.  
Jeśli stosowane są starsze roztwory, należy liczyć się z odchyleniami w odcieniu.  
W formie, w jakiej **Maserol Beizen** są dostarczane, mogą być przechowywane przez min. rok. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Dobrze uszczelnić otwarte pojemniki.
- Szczególne wskazówki:** - Przed rozpoczęciem bejcowania należy przeprowadzić próbę bejcowania na drewnie, które ma być użyte. Drewno jest produktem naturalnym i może różnie reagować i wykazywać różnice kolorystyczne w zależności od materiału i obszaru uprawy drzew.  
- Należy zawsze przechowywać wzornik bejcy.  
- W przypadku większych prac, należy zwracać uwagę, aby bejca pochodziła z jednej partii. Jeżeli ilość nie jest wystarczająca, poszczególne partie muszą zostać wymieszane przed aplikacją. W przypadku nowego pojemnika należy ponownie wykonać bejcowanie próbne.  
- Kolor drewna i bejcy może z czasem ulec zmianie pod wpływem światła słonecznego.  
- Ze względu na reakcje chemiczne i fotochemiczne, ostateczny odcień pojawia się dopiero po kilku dniach, przy czym po 48 godzinach staje się jaśniejszy i bardziej subtelny. Elementy lakierowane, które są następnie dodawane do już istniejącego starszego elementu, trudno jest dopasować kolorystycznie.  
- Z biegiem czasu ekspozycja na światło słoneczne może spowodować zmianę odcienia drewna i bejcy w kierunku naturalnego odcienia starzenia się.

Następna strona!



**ROSNER**  
professional wood coatings

# Maserol Beizen

## Informacje techniczne

### Uwagi prawne:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów, są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Rosner i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Rosner. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Rosner, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Rosner nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Rosner w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Rosner. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Rosner. Kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. W wypadku łączenia technologii, tzn. zmieszania obcych produktów z naszymi produktami, albo zastosowaniu naszych i innych produktów (jeden po drugim), nie będziemy zobowiązani do wypełnienia naszych obowiązków gwarancyjnych. Stosując nasze produkty należy przestrzegać zakresu uprawnień i przepisów kontraktowych dla robót budowlanych (VOB). Zastosowanie mają nasze ogólne warunki dostawy i płatności.

Niniejsza karta informacyjna unieważnia wszystkie poprzednie.

Wersja 03/20