



## Boots-Klarlack

### Przezroczysty lakier ochronny o wysokim połysku

Bezrozpuszczalnikowy, bezaromatyczny lakier na bazie żywicy syntetycznej do bezbarwnego lakierowania delikatnych powierzchni drewnianych, takich jak nadbudówki łodzi powyżej linii wodnej, wnętrza łodzi, np. meble, drzwi, panele drewniane oraz jako bezbarwna powłoka nabłyszczająca na już pomalowanych powierzchniach. Nie nadaje się do lakierowania części łodzi mających stały kontakt z wodą (np. kadłubów łodzi).



## OPIS PRODUKTU

### Właściwości produktu

- Zawiera rozpuszczalniki
- Wysokiej jakości powłoki do drewna
- Odporność na wstrząsy i uderzenia
- Bardzo dobry kurs
- Odporność na ścieranie
- Zawiera rozpuszczalniki, wolne od węglowodorów aromatycznych
- Dobre rozprowadzanie

Rodzaj środka wiążącego	Żywica alkidowa
Stopień połysku	Wysoki połysk
Kolor	Bezbarwny
Opakowanie	0,125 l / 0,375 l / 0,75 l / 2,5 l
Gęstość	Ok. 0,90 g/cm <sup>3</sup>

## APLIKACJA

<b>Metoda aplikacji</b>	<p>Aplikacja pędzlem i wałkiem.</p> <p><b>Nakładanie pędzlem:</b> Środek należy nakładać specjalnymi pędzlami do lakieru z włosiem z tworzywa sztucznego lub z włosiem mieszanym.</p> <p><b>Aplikacja wałkiem:</b> W przypadku aplikacji za pomocą wałka używać wałków piankowych o chropowatej powierzchni. Ewentualnie można użyć wałków o krótkim runie, a na koniec wyrównać powierzchnię przy użyciu wałków piankowych o drobnych porach.</p>
<b>Struktura powłoki</b>	<p>Przygotować odpowiednio podłoże. Patrz rozdział „Przygotowanie podłoża”. Aby zapewnić wystarczającą ochronę, należy nałożyć co najmniej 2 warstwy.</p>
<b>Temperatura aplikacji</b>	<p>Minimalna temperatura obiektu i otoczenia podczas aplikacji i schnięcia wynosi +5 °C.</p>
<b>Wskazówki dotyczące aplikacji</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Przed użyciem starannie wymieszać.</li><li>■ Po nałożeniu pierwszej warstwy należy przed nałożeniem kolejnej odczekać do wyschnięcia.</li><li>■ Nakładanie zbyt grubej warstwy oraz za krótki czas schnięcia pomiędzy poszczególnymi warstwami może skutkować tworzeniem się zmarszczek na podłożu i wydłużeniem czasu potrzebnego do wyschnięcia powłoki.</li><li>■ Podczas aplikacji i schnięcia we wnętrzach zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.</li><li>■ Wszystkie sąsiadujące elementy budynku i systemu, np. meble, powierzchnie podłogowe, balustrady, drzwi, okna itp. muszą być chronione poprzez staranne zabezpieczenie.</li></ul>
<b>Zużycie</b>	<p>Ok. 80 – 100 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę. Zużycie zależy od chłonności podłoża i metody aplikacji. Dokładne wartości zużycia należy ustalić na podstawie powłoki testowej.</p>
<b>Rozcieńczanie</b>	<p>Produkt jest gotowy do aplikacji. Nanosić nierozcieńczony produkt.</p>
<b>Czas schnięcia</b>	<p>W temp. +20°C oraz przy wilgotności względnej powietrza 65 %: <b>Sucha powierzchnia</b> po ok. 4 – 6 godz. <b>Kolejną warstwę można nanosić</b> po ok. 24 godz. W niższej temperaturze i/lub przy wyższej wilgotności powietrza czas ten jest odpowiednio dłuższy.</p>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	<p>Narzędzia należy natychmiast po użyciu oczyścić uniwersalnym rozcieńczalnikiem nitro lub środkiem do czyszczenia pędzli Pinselreiniger.</p>

#### Wskazówki ogólne

- Ze względu na typowy dla produktów rozpuszczalnikowych zapach zaleca się, aby na dużych powierzchniach w pomieszczeniach użyć produktów wodorozpuszczalnych.
- Ze względu na wiele różnych możliwych podłoży oraz inne czynniki w niektórych przypadkach należy przed nałożeniem środka na całej powierzchni wypróbować go w niewidocznym miejscu.
- Podczas schnięcia unikać mechanicznych obciążeń powierzchni, jak również wody rozpryskowej i deszczowej.
- W przypadku drewna liściastego o dużych porach, np. dąb, konieczne będą częstsze prace renowacyjne.
- Drewno bogate w garbniki dłużej schnie.
- W celu ochrony przed szkodliwym promieniowaniem UV, podłoża drewniane w obszarach zewnętrznych muszą być najpierw pokryte kolorem.
- Brak dziennego światła (brak promieniowania UV), ciepło oraz działanie środków chemicznych, np. par pochodzących ze środków czyszczących, klejów, farb lub uszczelniaczy, może spowodować zażółcenia przezroczystych lub białych albo jasnych odcieni. To zjawisko jest typowe dla lakierów z żywic sztucznych i nie stanowi wady produktu.
- Do czyszczenia malowanego podłoża zalecamy użycie łagodnych detergentów. Nie używać gąbek, mlecza do szorowania itd.
- Aby zadbać o długą żywotność powłok, należy przynajmniej 1 x w roku sprawdzić je pod kątem uszkodzeń. Uszkodzenia należy naprawić w fachowy sposób.
- Przestrzegać kart technicznych produktów wymienionych w niniejszej karcie technicznej.

## PODŁOŻA I ICH PRZYGOTOWANIE

#### Podłoże

Wszystkie podane środki gruntujące są zaleceniami właściwymi dla danego zastosowania, w zależności od potrzeb mogą być konieczne dodatkowe środki. Wskazówki dot. przygotowania podłoża podano w poniższej tabeli.

Podłoże musi być wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych, czyste, suche, nośne, a ponadto musi odpowiadać ogólnym uznanym zasadom techniki. Należy przestrzegać aktualnych instrukcji BFS oraz VOB, część C, DIN 18363 Prace malarskie i lakiernicze.

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
Stare powłoki	Stare, nośne powłoki malarskie delikatnie przeszlifować, w razie potrzeby odtłuścić.	<i>Podkład nie jest wymagany</i>
	Usunąć stare, nienośne powłoki malarskie, a następnie zagruntować powierzchnię odpowiednim środkiem.	

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
<b>Drewno</b>	Drewniane powierzchnie szlifować zgodnie z kierunkiem przebiegu słoje. Ostre drewniane krawędzie należy zaokrąglić. Zewnętrzne drewniane powierzchnie należy zabezpieczyć powłokami ochronnymi. Wody opadowe powinny spływać bez trudu z powierzchni; należy zapobiec zbieraniu się wody na powierzchni. Wilgoć resztkowa w przypadku elementów konstrukcyjnych z drewna zachowujących swoje wymiary w dopuszczalnym stopniu nie może przekroczyć 15 %, natomiast w przypadku elementów zachowujących swoje wymiary w ograniczonym stopniu bądź ich niezachowujących- 18 %.	<i>Podkład nie jest wymagany</i>
<b>Powierzchnie drewniane zagrożone sinizną drewna</b>	W obszarach zewnętrznych należy zagruntować nieobrobione drewno zagrożone sinizną odpowiednim podkładem ochronnym do drewna.	<i>Odpowiedni podkład ochronny do drewna</i>
<b>Powierzchnie drewniane zniszczone na skutek działania czynników atmosferycznych</b>	Luźne, zszarzałe drewniane powierzchnie usunąć aż do pojawienia się zdrowej i nośnej warstwy drewna.	<i>Podkład nie jest wymagany</i>
<b>Drewno o dużej zawartości żywicy/oleju</b>	Drewno o dużej zawartości żywicy/oleju należy starannie oczyścić przy użyciu uniwersalnego rozcieńczalnika nitro, odczekać, aż środek się ulotni, a następnie usunąć pęcherze żywiczne.	<i>Podkład nie jest wymagany</i>
<b>Drewno impregnowane ciśnieniowo</b>	Na drewno impregnowane ciśnieniowo powłoki można nanieść po upływie ok. 6 miesięcy po wystawieniu na działanie czynników atmosferycznych.	<i>Podkład nie jest wymagany</i>

## INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Składniki wg VdL</b>	Żywica alkidowa, Węglowodory alifatyczne, Środki powłokotwórcze, Dodatki, Środek przeciw kożuszeniu, Sykatywa
<b>Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]</b>	Oznakowanie wynikające z karty charakterystyki.
<b>GISCODE</b>	BSL40
<b>Wskazówki bezpieczeństwa w zakresie LZO</b>	Nie podlega etykietowaniu.
<b>Przechowywanie</b>	Zawsze przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w suchym chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem.
<b>Utylizacja</b>	Nie wprowadzać do kanalizacji ani wód powierzchniowych. Nie wprowadzać do podłoża/gruntu. Usuwać zgodnie z przepisami urzędowymi. Do recyklingu przekazywać jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Zasznięte resztki materiału mogą być usuwane razem z odpadami z gospodarstw domowych, płynne pozostałości materiału w porozumieniu lokalną firmą zajmującą się gospodarką odpadów. Nr kodu odpadów wg AVV: 080111

### Dodatkowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Chronić przed dziećmi. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. W trakcie natryskiwania produktu używać okularów ochronnych i filtropochłaniaczy A2/P2. W trakcie szlifowania powierzchni używać filtrów przeciwpływowych P2. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Jeśli istnieje ryzyko rozprysku, nosić okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą.

### Dział techniczny

**Telefon:** 00800 / 63 33 37 82  
(Bezpłatne połączenie z telefonów stacjonarnych na terenie Niemiec, Austrii, Szwajcarii, Holandii).  
**E-mail:** [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)

Niniejsza karta techniczna została sporządzona zgodnie z aktualnym stanem techniki i naszą wiedzą wynikającą z praktycznego zastosowania produktu. Ze względu na różne możliwe podłoża oraz warunki miejscowe informacje podane w karcie technicznej nie zwalniają użytkownika z wynikającego z ogólnych zasad technicznych obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności i możliwości zastosowania produktu (np. poprzez próbne nałożenie produktu itd.). Nie ponosimy odpowiedzialności za zastosowania, które nie zostały opisane w niniejszej karcie technicznej. Przed użyciem proszę skontaktować się z naszym działem ds. techniki stosowania. Dotyczy to przede wszystkim zastosowania produktu w połączeniu z innymi środkami. Wraz z ukazaniem się nowszej wersji dokumentu wszystkie poprzednie karty techniczne przestają obowiązywać.



**Meffert AG Farberwerke**  
Sandweg 15  
55543 Bad Kreuznach  
Niemcy  
Telefon: +49 671/870-0  
E-mail: [info@meffert.com](mailto:info@meffert.com)  
[www.meffert.com](http://www.meffert.com)