



# Holzlasur

Cienkowarstwowa, dekoracyjna lazura ochronna

Do stosowania na zewnątrz



## Informacja o produkcie

<b>Zastosowanie</b>	Cienkowarstwowa, odporna na czynniki atmosferyczne, dekoracyjna lazura ochronna do drewna do pierwszego i do renowacyjnego malowania w kolorach drewna szlachetnego. Nadaje się do wszystkich nie trzymających wymiarów elementów drewnianych na zewnątrz, jak osłony, daszki, okładziny drewniane, balkony, pergole, wiaty garażowe, palisady, płoty itd.
<b>Własności</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zawiera rozpuszczalnik, bezzapachowa</li> <li>• Do stosowania na zewnątrz</li> <li>• Głęboko wnika w drewno</li> <li>• Nie łuszczy się</li> <li>• Nie zatyka porów</li> <li>• Nie wchłania wody</li> <li>• Regulująca wilgotność</li> <li>• W dużym stopniu odporna na czynniki atmosferyczne</li> </ul>
<b>Kolor</b>	Bezbarwna, sosna, tek, pinia, dąb, palisander, orzech, heban, mahoń, zieleń
<b>Stopień połysku</b>	Jedwabisty połysk
<b>Gęstość</b>	Ok. 0,9 g/cm <sup>3</sup> w zależności od koloru
<b>Rodzaj środka wiążącego</b>	Specjalna żywica alkidowa
<b>Składniki</b>	Zgodnie z dyrektywą VdL dla budowlanych środków malarskich: Specjalna żywica alkidowa, pigmenty nieorganiczne, dodatki uszlachetniające, bezzapachowa benzyna lakiernicza
<b>Kod produktu</b>	M-KH02
<b>Wielkości opakowań</b>	750ml, 2,5l, 5l, 30l

## Prowadzenie Prac

<b>Przygotowanie podłoża</b>	Podłoże musi być suche, czyste, nośne, odtłuszczone i wolne od zanieczyszczeń oraz od substancji powodujących oddzielenie od podłoża, jak np. algi, mchy, żywice, woski, oleje itp. W zależności od wymogów podłoże poddać obróbce wstępnej jak niżej:
<b>Drewno</b>	Zwietrzałe i poszarzałe drewno usunąć całkowicie aż do drewna zdrowego, tak samo usunąć luźne części drewna. Drewna tropikalne i bogate w żywicę dokładnie oczyścić uniwersalnym rozcieńczalnikiem nitro i dobrze odwietrzyć. Wilgotność resztkowa drewna nie może zgodnie z Instrukcją BFS w przypadku elementów zachowujących wymiary przekraczać ok. $13 \pm 2\%$ , a w przypadku elementów zachowujących wymiary w ograniczonym stopniu lub nie zachowujących wymiarów ok. 18%. Ponadto należy uwzględnić konstrukcyjną ochronę drewna na zewnątrz. Dlatego przy słabej konstrukcyjnej ochronie drewna nie można wykluczyć uszkodzeń powłoki malarskiej. Krawędzie powinny posiadać odpowiednie zaokrąglenia. Patrz Instrukcja BFS nr 18.
<b>Stare powłoki malarskie</b>	Stare powłoki malarskie, jak lazury grubowarstwowe, lakiery bezbarwne lub farby kryjące usunąć całkowicie. Luźne, łuszczące się lub popękane stare powłoki usunąć całkowicie aż do nośnego podłoża drewna.
<b>Malowanie gruntujące</b>	
<b>Drewno</b>	Niemalowane, zwietrzałe drewno liściaste i iglaste, zagrożone grzybem powodującym siniznę, poddać obróbce wstępnej 1 x środkiem gruntującym düfa Holzgrund.
<b>Warstwa wierzchnia</b>	<p>Przed użyciem dobrze wymieszać. Nie rozcieńczać. Lazurę düfa Holzlasur nanosić pędzlem lub wałkiem powierzchniowym w kierunku słojów. Po wyschnięciu nanieść drugą warstwę.*</p> <p><b>*Uwaga:</b> Elementy budynków lub drewno bardzo mocno narażone na czynniki atmosferyczne należy pokryć kolejną warstwą wierzchnią düfa Holzlasur. Należy przy tym wziąć pod uwagę, że z każdym malowaniem odcień staje się intensywniejszy. Drewna bezpośrednio narażonego na oddziaływania atmosferyczne nie malować wyłącznie bezbarwną lazurą düfa Holzlasur. Tylko kolorowe lazury chronią przed szkodliwym promieniowaniem UV i szarzeniem.</p>
<b>Zalecane narzędzia</b>	Do malowania pędzlem używać specjalnych pędzli z włosia naturalnego lub chińskiego.
<b>Rozcieńczanie</b>	Düfa Holzlasur stosować bez rozcieńczania, ponieważ jest ona dostarczana w stanie gotowym do malowania.
<b>Barwienie</b>	Wszystkie kolory można mieszać ze sobą. Bezbarwną lazurą düfa Holzlasur można rozjaśniać kolory ciemniejsze.
<b>Temperatura pracy</b>	Minimum $+5^{\circ}\text{C}$ dla obiektu i otoczenia w czasie pracy i w czasie schnięcia.
<b>Czas schnięcia</b>	<p>Przy <math>+20^{\circ}\text{C}</math> i maksymalnie 60% względnej wilgotności powietrza powierzchniowo sucha po ok. 4 godzinach</p> <p>możliwość ponownego malowania po ok. 12 godzinach</p> <p>W niższych temperaturach i większej wilgotności powietrza czas ten wydłuża się</p>

# Karta techniczna



<b>Zużycie</b>	Ok. 75 ml/m <sup>2</sup> na warstwę na gładkich, lekko chłonnych podłogach. Na podłogach chropowatych odpowiednio więcej. Dokładne wartości zużycia ustalić przez malowanie próbne.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Narzędzia pracy natychmiast po użyciu wyczyścić zamiennikiem terpentyny düfa Terpentin-Ersatz lub środkiem do czyszczenia pędzli düfa Pinselreiniger.

## Wskazówki

<b>Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa</b>	Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Nie wdychać rozpylanej mgły i pyłu ze szlifowania. Jeżeli to konieczne, nosić odpowiednie maski ochronne na drogi oddechowe. W czasie i po pracy zadbać o gruntowną wentylację. W przypadku kontaktu z oczami i skórą natychmiast gruntownie wypłukać wodą. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, zbiorników wodnych lub do gruntu. Ewent. oznaczenie wynika z karty charakterystyki.
<b>Wskazówki bezpieczeństwa odnośnie LZO</b>	Wartość graniczna UE dla produktu (kat. A/e): 400 g/l (2010). Produkt ten zawiera max. 400 g/l lotnych związków organicznych.
<b>Przechowywanie</b>	Zawsze w zamkniętych pojemnikach. W miejscu chłodnym, suchym i wolnym od mrozu.
<b>Utylizacja</b>	Do recyklingu oddawać tylko całkowicie opróżnione pojemniki. Zschnięte resztki materiału mogą być usuwane jako odpady domowe. Pojemniki z płynnymi resztkami farby oddać do punktu zbiórki starych farb. Kod odpadów wg rozporządzenia w sprawie składowania odpadów 080111.

Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na podstawie najnowszego stanu techniki i naszych doświadczeń w zakresie techniki stosowania. Ze względu na różnorodność podłoży i warunków obiektu Kupujący/Użytkownik nie jest jednak zwolniony z obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność w sposób fachowy naszych materiałów pod kątem ich przydatności dla przewidzianego celu zastosowania w danych warunkach obiektu. Z powyższych danych nie można wnioskować zobowiązań prawnych. W przypadku ukazania się nowego wydania niniejszy druk traci ważność.

Dalsze informacje uzyskają Państwo bezpłatnie pod numerem 0800/ 63333782.

**Meffert AG**  
Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach

Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397

Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329

E-Mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)

[www.duefa.de](http://www.duefa.de)

Karta techniczna K stan na 10/2011