



# Farba zabezpieczająca

Mocno kryjąca, uniwersalna farba zapewniająca długotrwałą ochronę

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



## Informacja o produkcie

<b>Zastosowanie</b>	Mocno kryjąca farba uniwersalna o długim okresie ochrony do nanoszenia uniwersalnych powłok przy pierwszym malowaniu i przy renowacji na prawie wszystkich podłożach wewnątrz i na zewnątrz. Na przykład bramy drewniane, mur pruski, obudowy drewniane, panele, fasady drewniane, cynk, rynny dachowe, tynk, beton. Sucha powłoka nadaje się zgodnie z DIN EN 71.3 do malowania zabawek. <b>düfa Farba zabezpieczająca</b> jest wyróżniona znakiem der Blaue Engel.
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wodna</li> <li>■ do stosowania wewnątrz i na zewnątrz</li> <li>■ do 10 lat ochrony</li> <li>■ bardzo dobre krycie</li> <li>■ bardzo dobra przyczepność do cynku</li> <li>■ elastyczna</li> <li>■ wysoka ochrona UV</li> <li>■ wysoka odporność na warunki atmosferyczne</li> <li>■ bardzo dobre właściwości obróbki</li> </ul>
<b>Odcień</b>	Brązowobeżowy, żółty, czerwony, zielony mech, czerwono-brunatny, srebrzystoszary, jasnopopielaty, brązowy, ciemnoniebieski, czekoladowy, czarny, biały. Inne odcienie dostępne za pośrednictwem usług mieszania düfa Farbe.
<b>Połysk</b>	Jedwabisty połysk
<b>Gęstość</b>	ok. 1,3 g/cm <sup>3</sup> w zależności od odcienia
<b>Rodzaj spoiwa</b>	Dyspersja akrylanu i octanu
<b>Skład</b>	Zgodnie z wytyczną VdL dot. farb: Dyspersja kopolimerowa, dwutlenek tytanu, pigmenty, woda, glikol, dodatki, izotiazolin metylu i benzylu. Może wywoływać reakcje alergiczne. Informacja dla alergików tel. 00800/ 63333782.
<b>Kod produktu</b>	M-LW01
<b>Opakowania</b>	750 ml, 2,5 l

## Przygotowanie

<p><b>Przygotowanie podłoża</b></p> <p>Drewno</p> <p>Cynk</p>	<p>Podłoże musi być suche, czyste, nośne, odtłuszczone i wolne od zanieczyszczeń oraz od substancji oddzielających jak glony, mech, żywice, woski, oleje itd. Podłoże przygotować w razie potrzeby następująco:</p> <p>Poodłamywane i zszarzałe drewno oraz luźne fragmenty drewna usunąć, aż do zdrowego drewna. drewno tropikalne i drewno o dużej zawartości żywicy dokładnie wyczyścić uniwersalnym rozpuszczalnikiem i zostawić do wyschnięcia. Wilgotność drewna nie może przekraczać 18%. Ponadto należy uwzględnić konstrukcyjną ochronę drewna na zewnątrz. Przy niewłaściwej konstrukcyjnej ochronie drewna nie można wykluczyć uszkodzeń powłoki. Krawędzie drewna powinny być zaokrąglone. Patrz instrukcja BFS nr 18.</p> <p>Powierzchnie oczyścić Zmywaczem cynku düfa lub zmywaczem amoniakowym. Ponadto należy zaokrąglić krawędzie i naroża. Patrz instrukcja BFS nr 5.</p>												
<p><b>Stare powłoki</b></p>	<p>Luźne, łuszczące się i porysowane stare powłoki należy całkowicie usunąć. Dobrze przylegające powłoki lekko zeszlifować. Należy sprawdzić zgodność podłoża lub starej powłoki z nowym materiałem. Ewentualnie przeprowadzić test taśmą klejącą lub próbne malowanie. Patrz instrukcja BFS nr 20.</p>												
<p><b>Powłoka podstawowa</b></p> <p>Drewno</p>	<p><u>Wewnątrz:</u> Przed malowaniem jasnym odcieniem nałożyć Grunt izolujący do drewna düfa, aby uniknąć przenikania się wodorocieńczalnych, barwiących składników.</p> <p><u>Na zewnątrz</u> Drewno porażone pleśnią pomalować gruntem do drewna düfa. Przed nałożeniem jasnych kolorów dodatkowo pomalować najpierw gruntem izolującym do drewna düfa, aby uniknąć przenikania się wodorocieńczalnych składników barwiących.</p>												
<p><b>Powłoka końcowa</b></p>	<p>Przed użyciem dokładnie wymieszać i nałożyć 2 warstwy nierozcieńczone. Farbę zabezpieczającą düfa można nakładać pędzlem lub wałkiem. Do natrysku z wodą należy ustawić lepkość natrysku.</p> <table border="1" data-bbox="571 1529 1425 1682"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wielkość dyszy</th> <th>Ciśnienie</th> <th>Lepkość (4 mm kubek przelewowy DIN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Natrysk o małym ciśnieniu</td> <td>1,5–1,8 mm</td> <td></td> <td>ok. 45–50 sek.</td> </tr> <tr> <td>Natrysk o dużym ciśnieniu Airless</td> <td>1,5–1,8 mm 0,011 –0,013 zol</td> <td>ok. 3 bar ok. 160 bar</td> <td>ok. 45–50 sek. nierozcieńczony</td> </tr> </tbody> </table>		Wielkość dyszy	Ciśnienie	Lepkość (4 mm kubek przelewowy DIN)	Natrysk o małym ciśnieniu	1,5–1,8 mm		ok. 45–50 sek.	Natrysk o dużym ciśnieniu Airless	1,5–1,8 mm 0,011 –0,013 zol	ok. 3 bar ok. 160 bar	ok. 45–50 sek. nierozcieńczony
	Wielkość dyszy	Ciśnienie	Lepkość (4 mm kubek przelewowy DIN)										
Natrysk o małym ciśnieniu	1,5–1,8 mm		ok. 45–50 sek.										
Natrysk o dużym ciśnieniu Airless	1,5–1,8 mm 0,011 –0,013 zol	ok. 3 bar ok. 160 bar	ok. 45–50 sek. nierozcieńczony										
<p><b>Zalecane narzędzia</b></p>	<p>Do malowania pędzlem specjalne pędzle akrylowe (mieszanka włosa syntetycznego i naturalnego). Na dużych powierzchniach nakładać wałkiem nylonowym z krótkim włosiem (4–6 mm długość włosa) i natychmiast poprawić wałkiem z pianki o drobnych porach lub pędzlem akrylowym. Wałki moherowe i akrylowe niezbyt się nadają.</p>												
<p><b>Rozcieńczenie</b></p>	<p>W razie potrzeby na potrzeby gruntowania rozcieńczyć maks. 10% wody</p>												



<b>Cieniowanie</b>	Wszystkie odcienie można mieszać ze sobą.
<b>Temperatura malowania</b>	min. +8°C dla obiektu i otoczenia podczas malowania i schnięcia
<b>Schnięcie</b>	W temp. + 20°C i maks. 60% względnej wilgotności powietrza powierzchnia sucha po ok. 2 godzinach Kolejną warstwę można nakładać po ok. 16 godzinach Przy niższych temperaturach i wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu.
<b>Zużycie</b>	ok. 75 ml/m <sup>2</sup> na warstwę dla gładkich, małochlönnych podłoży. Na podłożach surowych odpowiednio więcej. Dokładne zużycie ustalić na podstawie próbnej powłoki.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Narzędzia po użyciu dokładnie umyć wodą.

## Wskazówki

<b>Środki bezpieczeństwa</b>	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas natrysku używać filtra A2/P2. Podczas prac szlifierskich stosować filtr przeciwpylowy P2. Unikać jedzenia, picia i palenia podczas malowania. W czasie prac i schnięcia dbać o dobrą wentylację. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast dobrze wypłukać wodą. Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.
<b>LZO</b>	Wartość graniczna UE dla produktu (Kat A/d): 130 g/l (2010). Produkt ten zawiera 130 g/l LZO
<b>Przechowywanie</b>	Przechowywać w zamkniętym pojemniku w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed zamarznięciem.
<b>Utylizacja</b>	Do recyklingu oddawać puste opakowania. Wsuszone resztki produktu mogą być usuwane wraz odpadami domowymi. Opakowania z płynną pozostałością należy oddać do punktów zbierających stare farby.

Niniejszą informację techniczną sporządzono na podstawie najnowszego stanu techniki i naszych doświadczeń w technice stosowanej. Ze względu jednak na różnorodność podłoży i różne warunki obiektów kupujący/ użytkownik nie jest zwolniony z fachowego sprawdzenia we własnym zakresie przydatności naszych materiałów dla przewidzianych celów w danych warunkach obiektu. W związku z tym wyklucza się wszelkie roszczenia prawne. Po ukazaniu się nowego wydania ten druk traci swoją ważność. Więcej informacji uzyskają Państwo pod bezpłatnym numerem telefonu 00800/ 63333782.



**Meffert AG Farbwerke**

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397

Technika stosowana 080063333782

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

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