

3w1 emalia antykorozyjna,  
jedwabisty mat



## 3w1 emalia antykorozyjna, jedwabisty mat

Środek gruntujący, ochrona przed rdzą i lakier kryjący w jednym

Rozpuszczalnikowy, zabezpieczający przed rdzą, dekoracyjny lakier ochronny do powierzchni metalowych z żelaza, np. ogrodzeń, furtek ogrodowych i balustrad balkonowych. Aktywne pigmenty chroniące przed rdzą skutecznie zabezpieczają rdzewiejące powierzchnie, a wysokiej jakości żywica tworzy warstwę kryjącą, która zabezpiecza przed wilgocią i niezawodnie zapobiega tworzeniu się nowych ognisk korozji.



## Opis produktu

### Właściwości produktu

- Zawiera rozpuszczalniki, wolny od węglowodorów aromatycznych
- Zabezpiecza przed rdzewieniem dzięki aktywnym pigmentom
- Wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych
- Mocna przyczepność
- Wysoka odporność na spływanie na powierzchniach pionowych

### Rodzaj środka wiążącego

Żywica alkidowa, Żywica alkidowa w technologii thix

### Stopień połysku

Jedwabisty mat

### Kolor

BIAŁY, CZARNY, CZARNY MAT, BRĄZOWY, CIEMNOZIELONY, NIEBIESKI, SREBRNOSZARY, ANTRACYT

### Opakowanie

0,75l

### Gęstość

ok. 0,91 - 1,24 g/cm<sup>3</sup>, w zależności od koloru

## Aplikacja

### Metoda aplikacji

Aplikacja pędzlem i wałkiem.

#### Nakładanie pędzlem:

Środek należy nakładać specjalnymi pędzlami do lakieru z włosiem z tworzywa sztucznego lub z włosiem mieszanym.

#### Aplikacja wałkiem:

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.

### Struktura powłoki

Przygotować odpowiednio podłoże. Patrz rozdział „Przygotowanie podłoża”. Aby zapewnić wystarczającą ochronę, należy nałożyć co najmniej 2 warstwy.

### Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obiektu i otoczenia podczas aplikacji i schnięcia wynosi +5 °C.

### Wskazówki dotyczące aplikacji

- Przed użyciem starannie wymieszać.
- Po nałożeniu pierwszej warstwy należy przed nałożeniem kolejnej odczekać, aż wyschnie.
- 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.
- Podczas aplikacji i schnięcia we wnętrzach zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.
- Na połączonych ze sobą powierzchniach używać materiałów pochodzących z jednej partii produkcyjnej.
- Nałożona powłoka powinna utworzyć zamkniętą i jednolitą warstwę bez ubytków. Tylko w ten sposób można zagwarantować długotrwałą i skuteczną ochronę przed korozją.

### Zużycie

Ok. 125 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę Zużycie zależy od chłonności podłoża i metody aplikacji. Dokładne zużycie produktu można ustalić, nanosząc próbną warstwę.

### Rozcieńczanie

Produkt jest gotowy do aplikacji. Nanosić nierozcieńczony produkt.

### Czas schnięcia

W temp. +20°C oraz przy wilgotności względnej powietrza 65 %:

**Powierzchnia jest sucha** po ok. 6 – 8 godz.

**Kolejną warstwę można nanosić** po ok. 24 godz.

W niższej temperaturze i/lub przy wyższej wilgotności powietrza czas ten jest odpowiednio dłuższy.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy natychmiast po użyciu oczyścić uniwersalnym rozcieńczalnikiem nitro lub środkiem do czyszczenia pędzli Pinselreiniger.

**Wskazówki ogólne**

- 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.
- Brak dziennego światła (brak promieniowania UV), ciepło oraz działanie środków chemicznych, np. par pochodzących ze środków czyszczących, klejów, farb lub uszczelnaczy, może spowodować zażółcenia przezroczystych lub białych albo jasnych odcieni. To zjawisko jest typowe dla lakierów z żywic sztucznych i nie stanowi wady produktu.
- Aby zadbać o długą żywotność powłok, należy przynajmniej 1 x w roku sprawdzić je pod kątem uszkodzeń. Uszkodzenia należy naprawić w fachowy sposób.
- Zapach wyczuwalny podczas aplikacji i schnięcia jest zjawiskiem typowym dla powłok rozpuszczalnikowych i nie stanowi wady produktu.
- 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
<b>Stare powłoki</b>	Stare, nośne powłoki malarskie delikatnie podszlifować, w razie potrzeby odtłuścić.	Gruntowanie nie jest konieczne
	Usunąć stare, nienośne powłoki malarskie, a następnie zagruntować powierzchnię odpowiednim środkiem.	
<b>Żelazo / stal</b>	Usunąć mechanicznie rdzę, naskórek walcowniczy, zgorzelinę oraz pozostałości spawalnicze do momentu odkrycia metalowej lśniącej powłoki. Zaokrąglić ostre krawędzie i wypłytki.	Gruntowanie nie jest konieczne

## Informacje o produkcie

<b>Składniki wg VdL</b>	Żywica alkidowa, Żywica alkidowa w technologii thix, Dwutlenek tytanu, Pigmenty antykorozyjne, Węglan wapnia, Dwutlenek krzemu, krzemiany, Węglowodory alifatyczne, Glikol, 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>	Wartość graniczna UE obowiązująca dla tego wyrobu (kat. A/i): 500g/l (2010). Niniejszy produkt zawiera <470 g/l LZO.
<b>Przechowywanie</b>	W suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem. Otwarte pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.
<b>Usuwanie</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 z lokalnym przedsiębiorstwem zimującym się gospodarką odpadami. Nr kodu odpadów wg AVV: 080111
<b>Dział techniczny</b>	<b>Telefon:</b> 00800 / 63 33 37 82 (Bezpłatne połączenie z telefonów stacjonarnych na terenie Niemiec, Austrii, Szwajcarii, Holandii). <b>E-mail:</b> 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**  
Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**  
Sandweg 15  
55543 Bad Kreuznach  
Niemcy  
Telefon: +49 671/870-0  
E-mail: info@meffert.com  
www.meffert.com