



Metallschutzlack 3in1

Środek gruntujący, ochrona przed rdzą i lakier kryjący w jednym



Opis produktu

Zastosowanie

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.

Właściwości produktu

- Zabezpiecza przed rdzewieniem dzięki aktywnym pigmentom
- Mocna przyczepność
- Wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- Zawiera rozpuszczalniki, wolne od węglowodorów aromatycznych

Stopień połysku

Połysk

Kolor

Biały, Czarny, Czarny mat, Brązowy, Ciemnozielony, Srebrnoszary, Antracyt

Opakowanie

0,25 l / 0,75 l

Gęstość

Ok. 0,91 – 1,24 g/cm³, 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 do wyschnięcia. ■ 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 sąsiadujących powierzchniach stosować tylko materiał 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. ■ Wszystkie sąsiadujące elementy budynku i systemu, np. meble, powierzchnie podłogowe, balustrady, drzwi, okna itp. muszą być chronione poprzez staranne zabezpieczenie.
Zużycie	Ok. 125 ml/m² na jedną warstwę. Zużycie zależy od właściwości i struktury podłoża, jak również metody aplikacji. Dokładne wartości zużycia należy ustalić na podstawie powłoki testowej.
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	Natychmiast po użyciu wyczyścić 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 uszczelniaczy, 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
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.	
Żelazo / stal	Usunąć mechanicznie rdzę, zgorzelinę walcowniczą, zgorzelinę oraz pozostałości spawalnicze do momentu odkrycia metalowej lśniącej powłoki. Zaokrąglić ostre krawędzie i zadziory.	<i>Podkład nie jest wymagany</i>

Informacje o produkcie

Składniki wg VdL	Żywica alkidowa, Żywica alkidowa w technologii thix, Dwutlenek tytanu, Węglan wapnia, krzemiany, Węglowodory alifatyczne, Glikol, Środki powłokotwórcze, Dodatki, Środek przeciw kożuszeniu, Sykatywa
Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Oznakowanie wynikające z karty charakterystyki.
GISCODE	BSL40
Wskazówki bezpieczeństwa w zakresie LZO	Wartość graniczna UE obowiązująca dla tego wyrobu (kat. A/i): 500 g/l (2010). Niniejszy produkt zawiera <420 g/l LZO.
Przechowywanie	Zawsze przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w suchym chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem.
Utylizacja	Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża/gleby. Utylizować zgodnie z oficjalnymi przepisami. Puste pojemniki przekazywać wyłącznie do recyklingu. Wysuszone pozostałości materiału mogą być utylizowane razem z odpadami domowymi, płynne pozostałości materiału w porozumieniu z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów. Kod odpadu EWC: 080111
Dodatkowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą. W trakcie szlifowania powierzchni używać filtrów przeciwpyłowych P2. Chronić przed dziećmi. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Jeśli istnieje ryzyko rozprysku, nosić okulary ochronne.
Dział techniczny	Telefon: 00800 / 63 33 37 82 (Bezpłatne połączenie z telefonów stacjonarnych na terenie Niemiec, Austrii, Szwajcarii, Holandii). E-mail: 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
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Niemcy
Telefon: +49 671/870 – 0
E-mail: info@meffert.com
www.meffert.com