



Fenster- und Türenlack

Błyszcząca biały lakier Profi

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



Informacja o produkcie

Zakres zastosowania	<p>Za pomocą tej stworzonej specjalnie do okien i drzwi receptury możliwe jest uzyskanie wysoce kryjącej, odpornej na działanie czynników atmosferycznych oraz wytrzymałej powłoki gruntującej, pośredniej i końcowej z jednej puski.</p> <p>Najwyższej jakości lakier idealnie chroni drewno przed wchłanianiem wilgoci. Idealny do wszystkich utrzymujących wymiary drewnianych elementów we wnętrzach i na zewnątrz, jak np. drzwi, okna, lady składane oraz wszystkie drewniane elementy, które mają otrzymać białą, odporną na sklekanie się powłokę. Po odpowiedniej obróbce wstępnej i zagruntowaniu nadaje się także do okien i drzwi z metalu lub twardego PCW.</p>
Własności	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zawiera rozcieńczalnik ▪ Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz ▪ Bardzo dobry w rozprowadzaniu ▪ Odporny na działanie czynników atmosferycznych ▪ Chroni drewno przed wilgocią ▪ Malowanie gruntujące, pośrednie i końcowe z jednej puski
Barwa	Biała
Stopień połysku	O wysokim połysku
Gęstość	Ok. 1,26 g/cm ³
Rodzaj środka wiążącego	Specjalna żywica alkidowa
Składniki	Zgodnie z wytyczną VdL dla budowlanych środków malarskich: Żywica alkidowa, pigmenty organiczne i nieorganiczne, bezzapachowa benzyna lakiernicza, dodatki uszlachetniające
Kod produktu	M-LL01

Wielkości pojemników	375 ml, 750ml, 2,5l
-----------------------------	---------------------

Prowadzenie prac

Przygotowanie podłoża	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 poddać podłoże obróbce wstępnej jak niżej:
Drewno	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 zgodnie z Instrukcją BFS w przypadku elementów zachowujących wymiary nie może przekraczać ok. 13 ± 2 %, 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.
Żelazo i stal	Rdzę, warstwy walcowiny, zgorzeliny oraz pozostałości po spawaniu usunąć mechanicznie na tyle, aby było widać metalicznie błyszczącą powierzchnię. Ponadto należy spiłować wszystkie ostre kandy i zadziory. Patrz Instrukcja BFS nr 20.
Aluminium	Powierzchnię oczyścić uniwersalnym rozcieńczalnikiem nitro, przeszlifować runem nylonowym, a na koniec ponownie powierzchnię oczyścić uniwersalnym rozcieńczalnikiem nitro tak długo, aż nie będzie żadnych szarych pozostałości na ściereczce. Patrz Instrukcja BFS nr 6.
Nadające się do malowania tworzywa sztuczne	Powierzchnię poddać obróbce wstępnej przez kąpiel w wodnym roztworze amoniaku. Alternatywnie można użyć środka do czyszczenia tworzyw sztucznych. Przestrzegać wskazówek producenta. Patrz Instrukcja BFS nr 22.
Powłoki starej farby	Luźne, łuszczące się i popękane stare powłoki usunąć całkowicie. Dobrze przylegające powłoki starej farby lekko przeszlifować. Zbadać możliwość ponownego malowania lub tolerancję z nową warstwą farby. Ewentualnie przeprowadzić test za pomocą taśmy klejącej i test malowania. Patrz Instrukcja BFS nr 20.
Gruntowanie	
Drewno	<u>Na zewnątrz:</u> Drewno zagrożone sinieniem pomalować wstępnie 1 x środkiem gruntującym düfa Holzgrund.
Żelazo, stal, aluminium	Dla ochrony przed rdzą i dla poprawy przyczepności zagruntować środkiem düfa Allgrund.
Nadające się do malowania tworzywa sztuczne	Dla poprawy przyczepności zagruntować środkiem düfa Allgrund.
Powłoki starej farby	Jeżeli to konieczne zagruntować środkiem düfa Vorstreichfarbe.



Malowanie końcowe	Przed użyciem dobrze wymieszać i nakładać 1-2 warstwy końcowe bez rozcieńczania. Lakier düfa Fenster- und Türenlack można nakładać pędzlem lub wałkiem. Malowanie natryskiem tylko dla profesjonalnych użytkowników. Malować natryskiem bezpowietrznym bez rozcieńczania.			
		Wielkość dyszy	Ciśnienie	Lepkość (Kubek przepływowy 4mm DIN)
	Natrysk bezpowietrzny	0,011 – 0,013 cali	ok. 160 bar	bez rozcieńczania
Zalecane narzędzia	Do malowania pędzlem używać specjalnych pędzli z włosia naturalnego lub chińskiego. Na większych powierzchniach lakier nakładać wałkiem piankowym o drobnych porach.			
Rozcieńczanie	düfa Fenster- Türenlack ma konsystencję gotową do malowania. Malować bez rozcieńczania.			
Temperatura pracy	Minimum +5°C dla obiektu i otoczenia w czasie pracy i w czasie schnięcia.			
Czas schnięcia	Przy + 20°C i maksymalnie 60% względnej wilgotności powietrza: Powierzchniowo suchy po ok. 6 godz. Możliwość ponownego malowania po ok. 24 godz. Całkowicie wyschnięty po ok. 48 godz. W niższej temperaturze i wyższej wilgotności powietrza czas ten wydłuża się.			
Zużycie	Ok. 100 ml/m ² na warstwę na gładkich, lekko chłonnych podłożach. Na podłożach chropowatych odpowiednio więcej. Dokładne wartości zużycia można ustalić przez malowanie próbne			
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia pracy natychmiast po użyciu wymyć zamiennikiem terpentyny düfa Terpentin-Ersatz lub środkiem düfa Pinselreiniger.			

Wskazówki

Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa	Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Nie wdychać mgły powstającej przy malowaniu i pyłu ze szlifowania. Jeżeli to konieczne, nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych. W czasie malowania i schnięcia dbać o gruntowną wentylację. W przypadku kontaktu z oczami i skórą natychmiast gruntownie wypłukać wodą. Wewnętrznych powierzchni mebli nie malować materiałami powlekającymi zawierającymi rozcieńczalniki ze względu na możliwe utrzymywanie się zapachu. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, zbiorników wodnych lub do gruntu. Ewent. oznaczenie wynika z karty charakterystyki.
Wskazówki bezpieczeństwa odnośnie LZO	Wartość graniczna UE dla produktu (kat. A/d): 300 g/l (2010). Produkt ten zawiera max. 300 g/l lotnych związków organicznych.
Przechowywanie	Zawsze w zamkniętych pojemnikach. W miejscu chłodnym, suchym i wolnym od mrozu.

Karta techniczna



Utylizacja	Do recyklingu oddawać tylko całkowicie opróżnione pojemniki. Zasznięte 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 nr 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

www.duefa.de

Informacja techniczna stan na 01//2012