



3in1 Fensterlack

Podkład, warstwa pośrednia i końcowa

Wodorozcieńczalny, szybko schnący specjalny lakier akrylowy do wysoce kryjących powłok o właściwościach regulujących wilgotność drewna. Idealny do odpornych na blokowanie powłok na drzwiach, oknach i drewnianych okiennicach wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.



OPIS PRODUKTU

Właściwości produktu

- Na bazie wody
- Wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych
- Odporność na sklejęcie
- Nie powoduje żółcenia powłok
- Bardzo wytrzymały i odporny na uderzenia
- Odporność na standardowe domowe środki czyszczące
- Łatwa obróbka
- Szybko schnący
- Możliwość nakładania metodą natryskową przy użyciu odpowiednich pistoletów natryskowych

Normy / Certyfikaty / Badania przeprowadzane przez zewnętrzne podmioty

Przyznano oznakowanie ekologiczne „DE-UZ 12a - Błękitny Anioł” dla farb o niskiej emisji i zanieczyszczeń.

Rodzaj środka wiążącego

Dyspersja akrylowa

Stopień połysku

Połysk

Kolor

Biały

Opakowanie

0,375 l / 0,75 l

Gęstość

Ok. 1,25 g/cm³

APLIKACJA

Metoda aplikacji

Stosować pędzel, wałek lub urządzenie natryskowe.

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.

Aplikacja natryskowa:

Zadbać o odpowiednią konsystencję materiału. Przestrzegać informacji producenta narzędzi.

Struktura powłoki

Przygotować odpowiednio podłoże. Patrz rozdział „Przygotowanie podłoża”.
Nałożyć co najmniej 2-3 warstwy, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obiektu i otoczenia podczas aplikacji i schnięcia wynosi +8 °C.

Wskazówki dotyczące aplikacji

- Przed użyciem starannie wymieszać.
- Odpryski materiału natychmiast zmyć czystą wodą.
- Po nałożeniu pierwszej warstwy należy przed nałożeniem kolejnej odczekać do wyschnięcia.
- Podczas aplikacji i schnięcia we wnętrzach zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.
- Na sąsiadujących powierzchniach stosować tylko materiał z jednej partii produkcyjnej.

Zużycie

Ok. 100 ml/m² na jedną warstwę. Dokładne wartości zużycia należy ustalić na podstawie powłoki testowej. Zużycie zależy od właściwości i struktury podłoża, jak również metody aplikacji.

Rozcieńczanie

Produkt jest gotowy do aplikacji. Nanosić nierozcieńczony produkt. W przypadku nanoszenia farby metodą natryskową zadbać o odpowiednią lepkość i rozcieńczyć wodą wodociągową (maks. 10 %).

Czas schnięcia

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

Powierzchnia jest sucha po ok. 1 godz.

Możliwość nakładania następnej warstwy po ok. 12 godzinach

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

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić natychmiast po użyciu wodą, w razie potrzeby z dodatkiem detergentu.

Wskazówki ogólne

- Przestrzegać kart technicznych produktów wymienionych w niniejszej karcie technicznej.
- Do czyszczenia malowanego podłoża zalecamy użycie łagodnych detergentów. Nie używać gąbek, mleczka do szorowania itd.
- 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.
- Aby zadbać o długą żywotność powłok, należy przynajmniej 1 x w roku sprawdzić je pod kątem uszkodzeń. Uszkodzenia należy naprawić w fachowy sposób.

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.	
Drewno	Drewniane powierzchnie szlifować zgodnie z kierunkiem przebiegu słoj. Ostre drewniane krawędzie należy zaokrąglić. Zewnętrzne drewniane powierzchnie należy zabezpieczyć powłokami ochronnymi. Wody opadowe powinny spływać bez trudu z powierzchni; należy zapobiec zbieraniu się wody na powierzchni. Wilgoć resztkowa w przypadku elementów konstrukcyjnych z drewna zachowujących swoje wymiary w dopuszczalnym stopniu nie może przekroczyć 15 %, natomiast w przypadku elementów zachowujących swoje wymiary w ograniczonym stopniu bądź ich niezachowujących- 18 %.	<i>Podkład nie jest wymagany</i>
Powierzchnie drewniane zagrożone sinizną drewna	W obszarach zewnętrznych należy zagruntować nieobrobione drewno zagrożone sinizną odpowiednim podkładem ochronnym do drewna.	<i>Odpowiedni podkład ochronny do drewna</i>
Powierzchnie drewniane zniszczone na skutek działania czynników atmosferycznych	Luźne, zszarzałe drewniane powierzchnie usunąć aż do pojawienia się zdrowej i nośnej warstwy drewna.	<i>Podkład nie jest wymagany</i>
Drewno o dużej zawartości żywicy/oleju	Drewno o dużej zawartości żywicy/oleju należy starannie oczyścić przy użyciu uniwersalnego rozcieńczalnika nitro, odczekać, aż środek się ulotni, a następnie usunąć pęcherze żywiczne.	<i>Podkład nie jest wymagany</i>

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
Drewno impregnowane ciśnieniowo	Na drewno impregnowane ciśnieniowo powłoki można nanieść po upływie ok. 6 miesięcy po wystawieniu na działanie czynników atmosferycznych.	<i>Podkład nie jest wymagany</i>
Drewno bogate w garbniki	Przed nałożeniem produktów o białym lub innym jasnym kolorze należy odpowiednio zagruntować drewniane podłoże, by zapobiec przebiciu garbników zawartych w drewnie.	<i>düfa Vorstreichfarbe</i>
Żelazo / stal	Usunąć mechanicznie rdzę, naskórek walcowniczy, zgorzelinę oraz pozostałości spawalnicze do momentu odkrycia metalowej lśniącej powłoki. Zaokrąglić ostre krawędzie i wypłytki.	<i>düfa Allgrund</i>
		<i>düfa Rostschutz Grund</i>
Cynk	Podłoże wyczyścić za pomocą włókny do szlifowania i amoniakalnych środków powierzchniowo-czynnych. W tym celu przygotować mieszaninę składającą się z wody, wody amoniakalnej oraz małej ilości płynu do mycia naczyń. Przestrzegać proporcji mieszania wody amoniakalnej podanej w instrukcji użytkowania. Na koniec umyć powierzchnie wodą. Zaokrąglić ostre krawędzie i wypłytki. Można również zastosować środek do czyszczenia cynku.	<i>düfa PREMIUM Multigrund</i>
		<i>düfa Allgrund</i>
Miedź / aluminium, metaliczny połysk	Podłoże wyczyścić za pomocą uniwersalnego rozcieńczalnika, przeszlifować przy użyciu włókny nylonowej, a następnie ponownie wyczyścić uniwersalnym rozcieńczalnikiem i bawełnianą ściereczką usunąć jego nadmiar.	<i>düfa PREMIUM Multigrund</i>
		<i>düfa Allgrund</i>
Tworzywo sztuczne nadające się do malowania	Podłoże wyczyścić za pomocą włókny do szlifowania i amoniakalnych środków powierzchniowo-czynnych. W tym celu przygotować mieszaninę składającą się z wody, wody amoniakalnej oraz małej ilości płynu do mycia naczyń. Przestrzegać proporcji mieszania wody amoniakalnej podanej w instrukcji użytkowania. Na koniec umyć powierzchnie wodą. Zaokrąglić ostre krawędzie i wypłytki. Można również zastosować środek do czyszczenia cynku.	<i>düfa PREMIUM Multigrund</i>
		<i>düfa Allgrund</i>

INFORMACJE O PRODUKCIE

Składniki wg VdL

Dyspersja akrylowa, Dwutlenek tytanu, Woda, Dodatki

Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (528/2012)

Niniejszy produkt jest „wyrobem poddanym działaniu produktów biobójczych” według Rozporządzenia UE 528/2012 art. 58, ust. 3 (nie jest produktem biobójczym) i zawiera następujące substancje biobójcze: , Mieszanina chlorometyloizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu, IPBC.

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Oznakowanie wynikające z karty charakterystyki.

GISCODE

BSW20

Karta techniczna

3in1 Fensterlack



Wskazówki bezpieczeństwa w zakresie LZO	Wartość graniczna UE obowiązująca dla tego wyrobu (kat. A/d): 130g/l (2010). Niniejszy produkt zawiera <10 g/l LZO.
Przechowywanie	Zawsze przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w suchym chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem.
Utylizacja	Nie wprowadzać do kanalizacji ani wód powierzchniowych. Nie wprowadzać do podłoża/gruntu. Usuwać zgodnie z przepisami urzędowymi. Do recyklingu przekazywać jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Zasnęte resztki materiału mogą być usuwane razem z odpadami z gospodarstw domowych, płynne pozostałości materiału w porozumieniu lokalną firmą zajmującą się gospodarką odpadów. Nr kodu odpadów wg AVV: 080112
Dodatkowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	W trakcie natryskiwania produktu używać okularów ochronnych i filtropochłaniaczy A2/P2. W trakcie szlifowania powierzchni używać filtrów przeciwpyłowych P2. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą. Chronić przed dziećmi.
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