

PT D Acryl-Seidenmattlack

Wodorozcieńczalny lakier acrylowy PU do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

Lakier akrylowy PU do powłok dekoracyjnych i ochronnych do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Doskonała do powłok na zagruntowanym drewnie i metalu, tworzywach sztucznych nadających się do malowania (np. twarde PVC), a także do powłok renowacyjnych na wszystkich stabilnych starych powłokach. Suche powłoki lakiernicze spełniają wymogi normy DIN EN 71.3 dotyczące zabawek dla dzieci.



OPIS PRODUKTU

Właściwości produktu

- Odporna na sklekanie
- Wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych
- Łatwa obróbka
- Wzmocniony PU: wyjątkowo wytrzymały, odporny na wstrząsy i uderzenia
- Szybkoschnący
- Możliwość nakładania metodą natryskową przy użyciu odpowiednich pistoletów natryskowych
- Odporność na temperaturę do ok. 80 °C
- Nie powoduje żółcenia powłok
- Na bazie wody

Stopień połysku	półmat
Kolor	RAL 1004 Żółty żółty, RAL 1015 Jasna kość słoniowa, RAL 3000 Ognista czerwień, RAL 5010 Błękit gencjany, RAL 6005 Zieleń mchu, RAL 7001 Srebrnoszary, RAL 7035 Jasnoszary, RAL 8011 Orzechowy brąz, RAL 8017 Czekoladowy brąz, RAL 9001 Kremowa biel, RAL 9005 Głęboka czerń, Czysta biel
Opakowanie	0,375 l / 0,75 l
Gęstość	Ok. 1,05 - 1,23 g/cm ³ , w zależności od koloru

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”. Aby zapewnić wystarczającą ochronę, należy nałożyć co najmniej 2 warstwy.

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.
- Na sąsiadujących powierzchniach stosować tylko materiał z jednej partii produkcyjnej.
- Wszystkie sąsiadujące elementy budynku i systemu, np. meble, powierzchnie podłogowe, balustrady, drzwi, okna itp. muszą być chronione poprzez staranne zabezpieczenie.

Zużycie

Ok. 80 – 100 ml/m² na jedną warstwę. Zużycie zależy od chłonności podłoża i metody aplikacji. Dokładne wartości zużycia należy ustalić na podstawie powłoki testowej.

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.
- 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.
- Do czyszczenia malowanego podłoża zalecamy użycie łagodnych detergentów. Nie używać gąbek, mleczka do szorowania itd.
- W celu ochrony przed ścieraniem pigmentu z kolorowych powłok na powierzchniach narażonych na większe obciążenia mechaniczne, np. na powierzchniach siedzeń, półkach, należy nałożyć dodatkową przezroczystą powłokę bezbarwnego lakieru.

PODŁOŻA I ICH PRZYGOTOWANIE

Podłoże

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.

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	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 słoi. 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 reszkowa 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>

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
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>Odpowiedni podkład izolujący do drewna</i>
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 przebijaniu garbników zawartych w drewnie.	<i>Odpowiedni podkład izolujący do drewna</i>
Żelazo / stal	Usunąć mechanicznie rdzę, zgorzelinę walcowniczą, zgorzelinę oraz pozostałości spawalnicze do momentu odkrycia metalowej lśniącej powłoki. Zaokrąglić ostre krawędzie i zadziory.	<i>düfa PT D 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 zadziory. Można również zastosować środek do czyszczenia cynku.	<i>Odpowiedni środek wiążący</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>Odpowiedni środek wiążący</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 zadziory. Można również zastosować środek do czyszczenia cynku.	<i>Odpowiedni środek wiążący</i>
Materiały drewnopochodne (np. OSB / MDF)	Podczas powlekania materiałów drewnopochodnych, takich jak płyty pilśniowe, panele z litego drewna lub sklejka z warstwą fornirowania, należy przestrzegać instrukcji powlekania producenta materiału drewnopochodnego lub instrukcji zawartych w karcie danych BFS nr 18.	<i>Odpowiedni podkład izolujący do drewna</i>

INFORMACJE O PRODUKCIE

Składniki wg VdL	Dyspersja akrylowa, pigmenty organiczne, Dwutlenek tytanu, Węglan wapnia, Dwutlenek krzemu, krzemiany, 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: Benzizotiazolinon, Mieszanina chlorometyloizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu, IPBC.
Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Oznakowanie wynikające z karty charakterystyki.
GISCODE	BSW20
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 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: 080112
Dodatkowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	W trakcie natryskiwania produktu używać okularów ochronnych i filtropochłaniaczy A2/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. W trakcie szlifowania powierzchni używać filtrów przeciwpyłowych P2. 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