



PL-D 100 Mattlatex

Lateksowa farba wewnętrzna

Do trwałych powłok wewnętrznych na ścianach i sufitach. Nadaje się do stosowania na wszystkich podłożach występujących we wnętrzach, np. tynki grup P II oraz III, tynki gipsowe grupy PIV, płyty betonowe/ włóknowo-cementowe, tkaniny szklane, włóknina szklana i celulozowa, tapety typu raufaza, strukturalne i papierowe oraz płyty kartonowo-gipsowe, a także do pokrywania uszkodzonych, starych powłok na bazie dyspersji.



OPIS PRODUKTU

Właściwości produktu

- Odporna na szorowanie
- Zmywalna
- Dobrze kryjąca
- Łatwa aplikacja
- Paroprzepuszczalność
- Niska emisyjność, nie zawiera rozpuszczalników i plastifikatorów
- Nie zawiera substancji powodujących „efekt foggingu”
- Wodorozcieńczalność, słaby zapach

Parametry wg DIN EN 13300

Ścieralność na mokro:	R klasa 2
Współczynnik kontrastu:	siła krycia H ₁₀ -klasa 2 przy pokryciu ok. 7 m ² /l lub 145 ml/m ²
Stopień połysku:	G3 matowy
Maksymalna wielkość ziarna:	S1 drobna

Podane wartości charakterystyczne są wartościami średnimi. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców w naszych produktach, mogą wystąpić niewielkie odchylenia bez wpływu na właściwości produktu.

Rodzaj środka wiążącego	Dyspersja akrylowa
Rodzaj pigmentu	Dwutlenek tytanu
Kolor	Biały
Opakowanie	2,5 l / 5,0 l / 10,0 l
Gęstość	Ok. 1,52 g/cm ³
Barwienie	Możliwość barwienia przy użyciu maks. 5 % Vollton- i Abtönfarbe na bazie dyspersji (proszę sprawdzić zgodność). Na połączonych ze sobą powierzchniach używać kolorów pochodzących z jednego produktu / mieszaniny / partii produkcyjnej. Kolor należy sprawdzić pod kątem dokładności dopasowania przed aplikacją – nie ma możliwości wymiany towaru. Roszczenia z tytułu odszkodowania w przypadku odbiegających kolorów, które zostaną wniesione po aplikacji, nie zostaną uznane. Barwienie może w nieznacznym stopniu zmienić parametry techniczne i właściwości produktu.

APLIKACJA

Metoda aplikacji

Stosować pędzel, wałek lub urządzenie natryskowe.

Aplikacja wałkiem:

W przypadku standardowej aplikacji przy użycia wałka zalecamy użycie wałka do farb do wnętrz z runem o wysokości 12 mm.

Aby przy aplikacji wałkiem osiągnąć możliwie najlepsze efekty na gładkich powierzchniach, zalecamy użycie odpowiedniego wałka do farb do gładkich powierzchni. W ten sposób można zmniejszyć ryzyko powstania nierównej powierzchni, śladów po wałku i połyskujących wypukłości. Aby zapobiec tworzeniu się niepożądanych pasów, środek należy nanosić metodą „mokre na mokre”. Miejsca, w których środek został naniesiony pędzlem, należy starannie wyrównać, a następnie całą powierzchnię pomalować w jednym kierunku.

Aplikacja metodą natryskową :

Zadbać o odpowiednią konsystencję materiału. Przestrzegać informacji producenta narzędzi.

Aby równomiernie wykończyć powierzchnię, zalecamy, aby naniesiony środek rozprowadzić raz jeszcze wałkiem.

Natrysk bezpowietrzny „Airless”: Kąt natrysku: 50°; dysza: 0,018 – 0,021”; ciśnienie: 120 – 180 bar

Profesjonalne wskazówki dotyczące procesu aplikacji

Nakładanie przy użyciu pędzla i wałka:

W pierwszej kolejności należy pokryć pędzlem lub małym wałkiem narożniki i krawędzie. Następnie farbę należy nanieść na duże powierzchnie, używając dużego wałka. Używać odpowiednich wałków do farb przeznaczonych do wnętrz. Aby zapobiec tworzeniu się niepożądanych pasów, połączone ze sobą powierzchnie należy malować w jednym etapie roboczym, nie robiąc przerw. Farbę należy nanosić w 2 albo 3 pociągnięciach wałkiem w dół. Następnie farbę należy rozprowadzić w poprzek, a na koniec ponownie rozwałkować od góry do dołu. Dzięki nanoszeniu farby na krzyż uzyskamy najlepszy efekt. W trakcie wykonywania wszystkich czynności nie należy mocno dociskać narzędzia do podłoża. Do tapet typu raufaza oraz gładkich powierzchni lub powierzchni z delikatną strukturą używać wałków z włosiem o średniej długości. W przypadku powierzchni o chropowatej strukturze zalecamy użycie wałka z długim włosiem. W narożnikach i na krawędziach farbę najlepiej nakładać pędzlem.

W przypadku krótkich przerw narzędzia można zanurzyć w farbie, aby zapobiec ich wyschnięciu.

Profesjonalne porady dotyczące nakładania farby za pomocą pistoletów niskociśnieniowych (HVLV):

Produkt należy rozcieńczyć wodą (10 %). Przy nakładaniu farby metodą natryskową zachować równy odstęp do podłoża wynoszący ok. 20 cm. Farbę należy nanosić równomiernie, w jednym etapie roboczym, unikając przerw w natryskiwaniu. Jednolicie gładką powierzchnię można uzyskać, prowadząc urządzenie natryskowe w niezmienną pozycję. Optymalne efekty, w szczególności na gładkich podłożach, osiąga się poprzez końcowe wałkowanie podłoża za pomocą odpowiedniego wałka do gładkich powierzchni.

Struktura powłoki

Przygotować odpowiednio podłoże. Patrz rozdział „Przygotowanie podłoża”. Dla powłoki o niskim stopniu kontrastu wystarczy w większości przypadków naniesienie jednej, nierozcieńczonej warstwy.

Powłoka pośrednia:

Na powierzchniach o kontrastowym kolorze należy wykonać powłokę pośrednią, używając do tego (w zależności od podłoża i aplikacji) farby rozcieńczonej wodą w ilości maks. 10 %.

Warstwa końcowa:

Produkt nanosić nierozcieńczony albo rozcieńczony wodą w ilości maks. 5 %.

Temperatura aplikacji

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

Wskazówki dotyczące aplikacji

- Przed użyciem starannie wymieszać. Aby uzyskać odpowiednią konsystencję, produkt można rozcieńczyć.
- Zbyt mocne rozcieńczenie produktu może mieć negatywny wpływ na jego właściwości (np. zdolność krycia, odcień, trwałość).
- Aby zapobiec tworzeniu się niepożądanych pasów, środek należy nanosić metodą „mokre na mokre”. W przypadku aplikacji produktu za pomocą pędzla należy starannie wyrównać malowane miejsca. Po nałożeniu środka całą powierzchnię wykończyć wałkiem w jedną stronę.
- Po nałożeniu pierwszej warstwy należy przed nałożeniem kolejnej odczekać do wyschnięcia.
- Odpryski materiału natychmiast zmyć czystą wodą.
- Wszystkie przylegające części budynku i instalacji, np. wyposażenie, podłogi, poręcze, drzwi, okna itp. muszą być chronione przez staranne środki osłonowe.
- Na sąsiadujących powierzchniach stosować tylko materiał z jednej partii produkcyjnej.

Zużycie	Ok. 145 ml/m ² na jedną warstwę, na podłożu gładkim, lekko chłonnym. Na podłożu chropowatym zużycie jest odpowiednio większe. Zużycie zależy od chłonności podłoża i metody aplikacji. Dokładne wartości zużycia należy ustalić na podstawie powłoki testowej.
Rozcieńczanie	Wodą (maks. 10 %).
Czas schnięcia	W temp. +20 °C oraz przy wilgotności względnej powietrza 65 %: Kolejną warstwę można nanosić po upływie ok. 4 godzin Całkowite wyschnięcie po ok. 4 dniach W niższej temperaturze i/lub przy wyższej wilgotności powietrza czas ten jest odpowiednio dłuższy.
Czyszczenie narzędzi	Niezwłocznie po użyciu pędzel lub wałek należy dokładnie oczyścić (rozsmarowując resztki produktu). Następnie spłukać wodą, w razie potrzeby z dodatkiem detergentu. Pistolety natryskowe także wyczyścić wodą.
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. ■ W przypadku naprawy podłoża należy używać materiałów o tej samej konsystencji i pochodzących z tej samej partii produkcyjnej. Należy używać również tych samych narzędzi. W zależności od warunków miejscowych miejsca naprawione mogą być mniej lub bardziej widoczne. Zgodnie z instrukcją BFS nr 25 nie da się tego uniknąć. ■ Przestrzegać kart technicznych produktów wymienionych w niniejszej karcie technicznej. ■ W przypadku stosowania uszczelniaczy kompatybilnych z farbą, takich jak uszczelniacz akrylowy, nie można wykluczyć pęknięć w materiale malarskim, a także przebarwień i/lub różnic w połysku ze względu na plastyfikatory i zwiększoną elastyczność.

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 nośne, suche, czyste i wolne od wykwitów, spieków, środków antyadhezyjnych oraz innych powłok mogących mieć negatywny wpływ na przyczepność, a ponadto musi odpowiadać aktualnemu stanowi techniki. Należy przestrzegać aktualnych instrukcji BFS oraz VOB, część C, DIN 18363 Prace malarskie i lakiernicze.
Wskazówka	W przypadku stosowania podkładów o właściwościach krzepnących (np. deep primer) nie wolno wytwarzać po wyschnięciu zamkniętych, błyszczących powierzchni, ponieważ mogą one zakłócać wiązanie przyczepności dla kolejnych powłok.

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
Tynki wapienno-cementowe i tynki cementowe P II i III Wytrzymałość na ściskanie z co najmniej 1,5 N/mm² wg DIN EN 998 - 1	Mocne, nośne, lekko chłonne	<i>Podkład nie jest wymagany</i>
	O dużych porach, piaszczące się, mocno i nierównomiernie chłonne	<i>Odpowiedni podkład głęboko penetrujący nie zawiera rozpuszczalników</i>
	Naprawione miejsca (PII/ PIII) należy po wyschnięciu poddać fachowemu fluatowaniu lub ponownie umyć.	<i>Odpowiedni podkład głęboko penetrujący nie zawiera rozpuszczalników</i>
Tynki gipsowe i gotowe P IV; Wytrzymałość na ściskanie z co najmniej 2 N/mm² wg DIN EN 13279	Odchodzące od podłoża tynki gipsowe zeszlifować i odpylić.	<i>Odpowiedni podkład głęboko penetrujący nie zawiera rozpuszczalników</i>
Masy szpachlowe	Odchodzącą od podłoża masę szpachlową zeszlifować i odpylić.	<i>Odpowiedni podkład głęboko penetrujący nie zawiera rozpuszczalników</i>
Płyty kartonowo-gipsowe, w całości lub częściowo pokryte masą szpachlową	Odchodzącą od podłoża masę szpachlową zeszlifować i odpylić.	<i>Odpowiedni podkład głęboko penetrujący nie zawiera rozpuszczalników</i>
	Płyty z wodorociekliwymi składnikami odbarwiającymi lub poślizgłe płyty.	<i>Odpowiednia farba izolacyjna na bazie wody</i>
Beton	Gładkie, słabo chłonne Usunąć pozostałości środków antyadhezyjnych oraz pyliste, piaszczące się resztki	<i>Odpowiednia farba gruntująca</i>
	O dużych porach, piaszczące się, mocno i nierównomiernie chłonne	<i>Odpowiedni podkład głęboko penetrujący nie zawiera rozpuszczalników</i>
Gazobeton	Oczyścić i odpylić.	<i>Odpowiedni podkład głęboko penetrujący nie zawiera rozpuszczalników</i>
Cegła silikatowa-mur licowy	Ubytki w fugach i kamieniach uzupełnić materiałem tego samego rodzaju.	<i>Odpowiedni podkład głęboko penetrujący nie zawiera rozpuszczalników</i>
Stare powłoki	Matowe, słabo chłonne	<i>Podkład nie jest wymagany</i>
	Oczyścić zanieczyszczone stare powłoki o właściwościach, w przypadku silnego kredowania usunąć mechanicznie.	<i>Odpowiedni podkład głęboko penetrujący nie zawiera rozpuszczalników</i>
	Powierzchnie o różnym stopniu chłonności, naprawione obszary.	<i>Odpowiedni podkład głęboko penetrujący nie zawiera rozpuszczalników</i>
	W przypadku powłok z farb wapiennych lub mineralnych warstwę kredową należy usunąć mechanicznie.	<i>Odpowiedni podkład głęboko penetrujący nie zawiera rozpuszczalników</i>
	Stare, błyszczące powłoki należy zmatowić.	<i>Odpowiednia farba gruntująca</i>

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
Tapety typu raufaza, tapety reliefowe i tłoczone z papieru oraz tkanina szklana	Podłoże niemalowane, ze strukturą	<i>Podkład nie jest wymagany</i>
Tapety z włókien celulozowych i szklanych	Podłoże niemalowane, gładkie	<i>Odpowiednia farba gruntująca</i>
Powierzchnie z plamami po nikotynie, po zaciekach wodnych, sadzy lub tłuszczu	Umyć wodą i uniwersalnym środkiem czyszczącym rozpuszczającym tłuszcz, a następnie osuszyć.	<i>Odpowiednia farba izolacyjna na bazie wody</i>
	Wyschnięte ślady po zaciekach wodnych usunąć szczotką.	<i>Odpowiednia farba izolacyjna na bazie wody</i>
Powierzchnie pokryte pleśnią lub grzybami	Większe skupiska dokładnie usunąć na mokro, podłoże wysuszyć. Nanieść roztwór czyszczący* i zostawić do wyschnięcia zgodnie z zaleceniami producenta. Przestrzegać przepisów urzędowych. Wskazówka: Zaleca się, aby czyszczenie podłoża zlecić specjalistycznemu przedsiębiorstwu. (Biocydy należy stosować z zachowaniem ostrożności. Przed każdym użyciem należy zapoznać się z oznakowaniem i informacjami dotyczącymi produktu).	<i>Odpowiednie rozwiązanie do usuwania pleśni</i>
Bardzo elastyczne masy spoinujące i profile uszczelniające	Sprawdzić pod względem kompatybilności powłoki z nanoszonym produktem i możliwość ponownego malowania (por. DIN 52 460).	<i>Podkład nie jest wymagany</i>

INFORMACJE O PRODUKCIE

Składniki wg VdL

Dyspersja akrylowa, Dwutlenek tytanu, Węglan wapnia, Wypełniacze organiczne, woda, Glikol, 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 składająca się z: metyloizotiazolinonu i benzizotiazolinonu, w proporcjach 1:1, Mieszanina chlorometyloizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu.

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/a): 30 g/l (2010).
Niniejszy produkt zawiera <1 g/l LZO.

Karta techniczna

PL-D 100 Mattlatex



Przechowywanie

Zawsze przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w suchym chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem.
Rozcieńczony materiał należy szybko zużyć.

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. Zaschnięte 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 przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą. W trakcie natryskiwania produktu używać okularów ochronnych i filtropochłaniaczy A2/P2. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. 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