



Fassadenfarbe 242

Akrylowa farba fasadowa

Wysoce kryjąca, biała zewnętrzna farba emulsyjna do wykonywania ochronnych, odpornych na warunki atmosferyczne powłok fasadowych na tynkach mineralnych (cementowych i wapienno-cementowych), betonie, murze oraz do malowania stabilnych, matowych, dyspersyjnych starych powłok.



OPIS PRODUKTU

Właściwości produktu

- Odporny na działanie czynników atmosferycznych
- Dobre właściwości kryjące
- Paroprzepuszczalność
- Biały i matowy

Parametry wg DIN EN 1062

Połysk:	matowy G ₃
Grubość suchej powłoki:	100 - 200 µm E ₃
Max. Wielkość ziarna:	< 100 µm S ₁
Przepuszczalność pary wodnej (wartość sd):	< 1,4 m (wysoka) V ₁
Przepuszczalność wody (wartość w):	< 0,5 [kg/(m ² · h ^{0,5})] (średnia) W ₂

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

Stopień połysku

Matowa

Kolor

Biały

Opakowanie

2,5 l / 5,0 l / 10,0 l

Gęstość

Ok. 1,52 g/cm³

Barwienie

Możliwość barwienia przy użyciu maks. 3 % Vollton- i Abtönfarbe (proszę sprawdzić zgodność). 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. Na połączonych ze sobą powierzchniach używać kolorów pochodzących z jednego produktu / mieszaniny / partii produkcyjnej.

Trwałość koloru

Wg instrukcji BFS nr 26: Klasa Klasa C, Grupa 1 – 3 (w zależności od koloru).

APLIKACJA

Metoda aplikacji

Stosować pędzel, wałek lub urządzenie natryskowe.

Aplikacja wałkiem:

Używać odpowiednich wałków do farb fasadowych.

Aplikacja metodą natryskową :

Zadbać o odpowiednią konsystencję materiału. Przestrzegać informacji producenta narzędzi.

Natrysk bezpowietrzny „Airless”:

Kąt natrysku: 50°; dysza: 0,018 – 0,026”; ciśnienie: 120 – 180 bar

Struktura powłoki

Przygotować odpowiednio podłoże. Patrz rozdział „Przygotowanie podłoża”. Aby osiągnąć powierzchnię o pożądanych właściwościach, należy nanieść dwie warstwy.

Powłoka pośrednia:

Rozcieńczyć wodą w ilości maks. 10 % w zależności od zastosowania i podłoża.

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.
- Odpryski materiału natychmiast zmyć czystą wodą.
- Zbyt mocne rozcieńczenie produktu może mieć negatywny wpływ na jego właściwości (np. zdolność krycia, odcień, trwałość).
- Przy aplikacji pamiętać o tym, aby środek nakładać równomiernie, aby osiągnąć odpowiednią grubość potrzebną do zapewnienia wymaganej ochrony/izolacji.
- Otoczenie obrabianych powierzchni, w szczególności szkło, ceramika, powłoki lakiernicze, cegły klinkierowe, kamień naturalny, metal oraz drewno surowe i powlekane, należy starannie przykryć.
- Nie stosować w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, deszczu, bardzo wysokiej wilgotności powietrza (mgła) lub silnego wiatru. W razie potrzeby przymocować do rusztowania plandekę z siatki. Zachować ostrożność, jeśli istnieje ryzyko wystąpienia nocnych przymrozków.
- Po nałożeniu pierwszej warstwy należy przed nałożeniem kolejnej odczekać do wyschnięcia.

Zużycie	Ok. 200 ml/m ² na jedną warstwę, na podłożu gładkim, lekko chłonnym. Na podłożu chropowatym zużycie jest odpowiednio większe. Dokładne wartości zużycia należy ustalić na podstawie powłoki testowej. Zużycie zależy od właściwości i struktury podłoża, jak również metody aplikacji.
Rozcieńczanie	Wodą (maks. 10 %).
Czas schnięcia	W temp. +20 °C oraz przy wilgotności względnej powietrza 65 %: Możliwość nakładania następnej warstwy po ok. 4 - 6 godzinach Całkowite wyschnięcie po ok. 3 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	■ Przestrzegać kart technicznych produktów wymienionych w niniejszej karcie technicznej. ■ 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. ■ Ze względu na wiele różnych możliwych podłoży oraz inne czynniki w niektórych przypadkach należy przed nałożeniem środka na całą powierzchnię wypróbować go w niewidocznym miejscu. ■ Na gęstych, chłodnych podłożach lub w przypadku wydłużenia się czasu schnięcia ze względu na warunki atmosferyczne pod wpływem wilgoci (deszcz, rosa, mgła) mogą pojawić się na powierzchni wodorozpuszczalne środki pomocnicze (środki zwilżające, środki emulgujące itd.) i tworzyć żółte, przezroczyste, połyskujące lub matowe ślady. W przypadku powłok o intensywnych kolorach wydawać się może, że śladów tych jest optycznie więcej. Nie ma to jednak wpływu na jakość ani właściwości suchego materiału powłokowego. Z reguły w ciągu 12 miesięcy ślady te zostają zmyte przez deszcz oraz wskutek innych zjawisk pogodowych. Jeśli warunki atmosferyczne nie są wystarczające (np. nawis dachu, długie fazy schnięcia, słabe opady deszczu, strony elewacji zwrócone w kierunku przeciwnym do warunków atmosferycznych), ślady te mogą pozostać widoczne. W takiej sytuacji sensownym rozwiązaniem jest dodatkowo umyć i wyczyścić powierzchnię. Jeśli wybrano i uzgodniono opcję czyszczenia, można je wykonać po upływie odpowiedniego czasu oczekiwania (w zależności od klimatu od kilku tygodni do kilku miesięcy). W przypadku wykonania powłoki w odpowiednich warunkach klimatycznych opisane ślady spływania nie pojawią się na powierzchni. Ślady po poprawkach na powierzchni są uzależnione od wielu czynników i nie sposób ich uniknąć (przestrzegać instrukcji BFS nr 9). ■ 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.

Zabrudzenia należy usuwać mechanicznie i/lub czyścić strumieniem wody pod ciśnieniem zgodnie z obowiązującymi przepisami. Powierzchnie kredowane/szlifowane należy czyścić szczotką i zmywać.

W przypadku nienaruszonych zewnętrznych systemów izolacji termicznej: Czyścić strumieniem wody pod ciśnieniem o maks. temperaturze 60 °C i maks. ciśnieniu 60 barów zgodnie z przepisami prawa.

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
Stare powłoki	Mocne, nośne, słabo i nierównomiernie chłonne.	<i>Apprêt approprié sans solvant</i>
Podłoża mineralne, tynki organiczne lub zawierające wapno i cement z grup zapraw odpowiednio P II i P III CS II, CS III i CS IV (DIN EN 998 - 1).	Mocne, nośne, słabo i nierównomiernie chłonne.	<i>Apprêt approprié sans solvant</i>
	Grubo porowata, piaszczysta.	<i>Podkład nie jest wymagany Odpowiedni głęboki podkład na bazie rozpuszczalnika</i>
	Wysokoalkaliczne powierzchnie tynkowane, na które ma być nałożona kolorowa powłoka.	<i>Odpowiednia farba gruntująca</i>
Mur licowy z cegły silikatowej Mur licowy z cegły	Spoiny w murze muszą być pozbawione rys, mur musi być suchy, chłonny i pozbawiony soli. Uszkodzenia spoin oraz samych kamieni należy uzupełnić tego samego rodzaju materiałem. W przypadku muru licowego powłokę można stosować wyłącznie na mrozoodporne cegły licówkowe lub klinkierowe.	<i>Apprêt approprié sans solvant</i>
Beton	Mocne, nośne, słabo i nierównomiernie chłonne.	<i>Apprêt approprié sans solvant</i>
	Grubo porowata, piaszczysta.	<i>Podkład nie jest wymagany Odpowiedni głęboki podkład na bazie rozpuszczalnika</i>

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
Gazobeton z uszkodzoną powłoką	Mocne, nośne, lekko chłonne	Odpowiednia farba gruntująca
	Twarde, nośne, zróżnicowane lub wysoce chłonne.	Apprêt approprié sans solvant
Pęknięcia powierzchni tynku (A1)	Pęknięcia powierzchni tynku mogą mieć postać włoskowatych pęknięć przypominających siatkę. W zależności od przyczyny są to spieki lub pęknięcia skurczowe na powierzchni górnej warstwy tynku. Gdy tynk jest suchy, często nie są one rozpoznawalne na pierwszy rzut oka. Ich szerokość wynosi maksymalnie 0,1 mm.	Odpowiednia farba gruntująca rissüberbrückend
Powierzchnie zaatakowane przez grzyby i glony	Usunąć grzyby i glony przez piaskowanie na mokro (przestrzegać przepisów prawnych). Zagruntować i/lub nałożyć warstwę pośrednią w zależności od podłoża/warunków.	Odpowiednie rozwiązanie do renowacji
Plamy z sadzy, tłuszczu lub pozostałości roślin	Oczyszczyć szczotką na sucho.	Odpowiednia farba izolacyjna
Bardzo elastyczne masy spoinujące i profile uszczelniające	Sprawdzić pod względem kompatybilności powłoki z nanoszonym produktem i możliwość ponownego malowania (por. DIN 52 460).	

INFORMACJE O PRODUKCIE

Składniki wg VdL	Dyspersja akrylowa, Dwutlenek tytanu, Węglan wapnia, Wypełniacze organiczne, woda, Glikol, dodatki
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/c): 40 g/l (2010). Niniejszy produkt zawiera <1 g/l LZO.
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 trakcie natryskiwania produktu używać okularów ochronnych i filtropochłaniaczy A2/P2. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. W trakcie szlifowania powierzchni używać filtrów przeciwpyłowych P2. Jeśli istnieje ryzyko rozprysku, nosić okulary ochronne. Chronić przed dziećmi. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu.

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