



düfasil

Silikonowo - akrylowa farba fasadowa

Farba na bazie akrylatów silikonowych do wykonywania ochronnych wymalowań na fasadach. Na podłożach takich jak: tynki cementowo-wapienne, cementowe, podłoża mineralne, beton, wymurowania i mocno związane, matowe stare powłoki farb dyspersyjnych.



OPIS PRODUKTU

Właściwości produktu

- Na bazie wody
- Paroprzepuszczalność
- Odporny na działanie czynników atmosferycznych

Parametry wg DIN EN 13300

Ścieralność na mokro: R-Klasa 2
Współczynnik kontrastu: Krycie H₁₀-Klasse 2
przy pokryciu ok. 7 m²/l lub 150 ml m²
Poziompołysku: G4 Tępo-matowy
Maksymalna wielkość ziarna: S1 Fine

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

5,0 l / 10,0 l

Gęstość

Ok. 1,56 g/cm³

Barwienie

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

APLIKACJA

Metoda aplikacji

Stosować pędzel, wałek lub urządzenie natryskowe.

Aplikacja wałkiem:

Używać odpowiednich wałków do farb fasadowych.

Aplikacja natryskowa:

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.
- Zbyt mocne rozcieńczenie produktu może mieć negatywny wpływ na jego właściwości (np. zdolność krycia, odcień, trwałość).
- Odpryski materiału natychmiast zmyć czystą wodą.
- Przy aplikacji pamiętać o tym, aby środek nakładać równomiernie, aby osiągnąć odpowiednią grubość potrzebną do zapewnienia wymaganej ochrony/izolacji.
- 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.
- Otoczenie obrabianych powierzchni, w szczególności szkło, ceramika, powłoki lakiernicze, cegły klinkierowe, kamień naturalny, metal oraz drewno surowe i powlekane, należy starannie przykryć.
- Po nałożeniu pierwszej warstwy należy przed nałożeniem kolejnej odczekać do wyschnięcia.
- Wszystkie sąsiadujące elementy budynku i systemu, np. meble, powierzchnie podłogowe, balustrady, drzwi, okna itp. muszą być chronione poprzez staranne zabezpieczenie.

Zużycie

Ok. 150 ml/m² na jedną warstwę, na podłożu gładkim, lekko chłonnym. Na podłożu chropowatym zużycie jest odpowiednio większe. Zużycie zależy od właściwości i struktury podłoża, jak również 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 %:

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

- 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.
- 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.
- 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 skutek 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).
- Przestrzegać kart technicznych produktów wymienionych w niniejszej karcie technicznej.

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.	Odpowiedni podkład bezrozpuszczalnikowy
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.	Odpowiedni podkład bezrozpuszczalnikowy
	Grubo porowata, piaszczysta.	Odpowiedni podkład na bazie rozpuszczalników
	Wysokoalkaliczne powierzchnie tynkowane, na które ma być nałożona kolorowa powłoka.	Odpowiedni podkład na bazie rozpuszczalników
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.	Odpowiedni podkład bezrozpuszczalnikowy
Beton	Mocne, nośne, słabo i nierównomiernie chłonne.	Odpowiedni podkład bezrozpuszczalnikowy
	Grubo porowata, piaszczysta.	Odpowiedni podkład na bazie rozpuszczalników
Gazobeton z uszkodzoną powłoką	Mocne, nośne, lekko chłonne	Odpowiednia farba podkładowa
	Twarde, nośne, zróżnicowane lub wysoce chłonne.	Odpowiedni podkład bezrozpuszczalnikowy
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 podkładowa wypełniająca pęknięcia
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 renowacyjne
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, Woda, Glikol, Dodatki, Siloksan
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/c): 40g/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 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. Wyszuszone 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 przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą. W trakcie szlifowania powierzchni używać filtrów przeciwpylowych P2. W trakcie natryskiwania produktu używać okularów ochronnych i filtropochłaniaczy A2/P2. Jeśli istnieje ryzyko rozprysku, nosić okulary ochronne. Chronić przed dziećmi. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.
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