

Diessner Hausfarbe FA



Uniwersalna farba fasadowa o bardzo dobrych własnościach szepnych do podłoża

- szepność do różnych podłoży
- wysoce odporna na działanie czynników atmosferycznych
- wysoka ochrona przed działaniem wody opadowej
- nieprzepuszczalna dla CO₂
- paroprzepuszczalna
- wodorozcieńczalna
- o wysokiej sile krycia
- elastyczna
- łatwa w obróbce
- odporna na alkalia, przez co nie zmydlająca się
- z fungicydami i algicydami przeciwko mchom, algom i porostom

Obszary zastosowań:

Wysokowartościowa farba na bazie czystych akrylanów do odpornych na czynniki atmosferyczne powłok fasadowych. Farba Diessner Hausfarbel FA gwarantuje wysoką ochronę przed wpływami atmosferycznymi, wodą deszczową i CO₂, jest łatwa w obróbce i dzięki niej uzyskuje się powłoki cienkowarstwowe, zachowujące strukturę; o wysokiej przyczepności do trwałych podłoży. Odpowiednie podłoża zewnętrzne to tynki wg DIN EN 998 (o min. odp. na ściskanie 2,5 N/mm²), beton, cegła silikatowa, mury licowe, gruntowane drewno masywne, ocynkowane powierzchnie, PCV, płyty cementowo-włókninowe, nośne farby fasadowe na bazie tw. sztucznych i tynki strukturalne.

Z filmem ochronnym przeciwko algom i grzybom.

Dane techniczne:

Śr. wiążący: dyspersja tworzyw sztucznych wg DIN 55947

Baza pigmentu: dwutlenek tytanu

Klasyfikacja wg normy DIN EN 1062:

- **paroprzepuszczalność:** klasa V 2 średnia, odpowiada wartości współcz. $SD \geq 0,14 \text{ m} < 1,4 \text{ m}$
- **przenikalność wody (wspł. W)** klasa W 3 niska, odpowiada $< 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$

Kolor: biały
St. połysku: aksamitnie matowy
Gęstość: 1,4 g/cm³
Barwienie: w systemie Diessner MIX, fabrycznie lub za pomocą pigmentów Diessner Vollton- u. Abtönfarben

Wielkość opakowań:	wiadra 5,0/12,5 L
Składowanie:	w chłodzie ale nie przemrażać
Zużycie:	w zależności od struktury i chłonności podłoża ca 120ml/m ² na gładkiej powierzchni. Na powierzchniach szorstkich odpowiednio więcej. Zużycie obiektowe sprawdzić próbnie na budowie.
Kod produktu Farby i lakiery:	M-DF 02
Oznaczenie zagrożenia:	R 52/53 Szkodliwe dla organizmów wodnych, może prowadzić do szkodliwego działania w zbiornikach wodnych poprzez długotrwałe oddziaływanie
Deklaracja zawartości składników:	czyste akrylaty, dwutlenek tytanu, węglan wapnia, silikaty, woda, środki błonotwórcze dodatki, śr. konserwujące, konserwanty błony
Wytyczne do obróbki:	
Budowa powłok:	patrz także przygotowanie podłoża
Budowa powłok: <small>Powłoka gruntująca lub pośrednia</small> <small>Powłoka końcowa</small>	w zależności od istniejącego podłoża, rozcieńczona w razie potrzeby z max. 10% wody rozcieńczona lub z max. 5% wody
Sposób nanoszenia:	pędzlem, rolką(wałkiem) lub poprzez natrysk Airless
Natrysk Airless:	dysza: 0,018"- 0,026" ciśn. natr.:150-180 bar kąt natrysku: 50° Podczas pracy z urz. do natrysku Airless zachować zasady BHP
Temperatura obróbki/ dolna granica:	+5°C dla podłoża i temp. otoczenia
Czas schnięcia:	w temp. +23 °C i przy 50% wilgotności po ok. 4-6 godz. suche powierzchniowo i gotowe do nanoszenia kolejnej powłoki. Przy zmianie tych parametrów czas schnięcia ulega zmianie.
Sposób czyszczenia narzędzi/ agregatów airless:	natychmiast po użyciu czyścić wodą

Uwagi:

Podczas malowania zwrócić uwagę na wytyczne VOB, część C DIN 18363, rozdz. 3.1.10. Nie dostosowane do wykonywania na płaszczyznach poziomych obciążonych wodą. Nie malować podczas bezpośredniego oddziaływania słońca, silnego wiatru, niebezpieczeństwa deszczu lub możliwości nocnych przymrozków. Nie aplikować w temperaturze niższej niż +5°C dla Otoczenia, obiektu i podczas wysychania. Materiał nakładać równomiernie. Podczas malowania większych powierzchni w celu uniknięcia powstawania tzw. „pasów” zaleca się ciągłe malowanie metoda „mokre na mokre”.

W celu uzyskania wysokiej skuteczności ochrony FA (fungicydy/algicydy) konieczne jest dwukrotne malowanie w celu uzyskania odpowiedniej grubości warstwy farby. Skuteczność ochrony przeciwko mchom, algom, Prostom jest uzależniona od warunków obiektowych, oddziaływania wilgoci oraz częstotliwości opadów. Wg obecnego stanu techniki nie jest możliwe zagwarantowanie trwałej ochrony przeciwko algom i grzybom. Przed użyciem dostosować się do wymogów BHP.

Podłoża i ich obróbka:

Podłoża muszą być nośne, suche, wolne od zanieczyszczeń, wykwitów, przebarwień, wolne od osadów grzybów, od spieków, nie mogą wykazywać zjawisk piaszczenia i odspajania substancji.

Istniejące stare powłoki należy sprawdzić pod kątem zastosowania oraz zdolności szczepnych i nośnych. W przypadku czyszczenia stosować się do odpowiednich przepisów. Zalecamy wykonanie przed malowaniem powierzchni próbnych i skontrolowanie przyczepności oraz charakteru tak powstałej powierzchni. Przed użyciem zapoznać się z informacją techniczną oraz poniższymi zasadami gruntowania firmy Diessner.

Powierzchnie zewnętrzne:

Tynki wapienne lub tynki zawierające cement z gr. zapraw CII, CIII, CIV wg DIN EN 998 (gr. zapraw PII i PIII wg DIN 18550)

Miejsca ubytków muszą być wysuszone i dobrze związane z podłożem. Miejsca te należy fluatować i następnie zmyć wodą. Zwrócić uwagę aby nałożyć fluat na powierzchnię w miejsce ubytku (obszar brzegowy) i zmyć czystą wodą. W przypadku większych ubytków fluatować cało powierzchniowo i zmyć następnie wodą.

Tynki z szorstką warstwą wierzchnią oczyścić szczotkami, wzmocnić przez fluatowanie i następnie zmyć czystą wodą.

Tynki z warstwą spieków usunąć poprzez potraktowanie ich fluatem lub płynem zmiękczającym a następnie zmyć czystą wodą.

W zależności od pory roku i warunków temperaturowych nowe tynki powinny dojrzewać co najmniej 2 do 4 tygodni. Miejsca uzupełnień po ubytkach muszą być dobrze wysuszone i związane. Na tynkach chłonnych wykonać powłokę gruntującą środkiem DIESSNER Hydrogrund. Na tynkach powierzchniowo porowatych, lekko piaszczących, silnie chłonnych wykonać 1-2 powłoki gruntujące metoda „mokre w mokre” środkiem DIESSNER Acryl

Hydrogrund ELF. Tynki silnie piaszczące , powierzchniowo piaszczące i pyłące dobrze wyczyścić i gruntować środkiem rozpuszczalnikowym typu Tiefgrund . Zwrócić uwagę na kartę BFS nr 9.

Beton

Pozostałe resztki jak również warstwy pyłące usunąć mechanicznie lub za pomocą myjki wysokociśnieniowej odpowiednim środkiem. Słabo chłone , gładkie powierzchnie zagruntować środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund. Na powierzchniach chłonnych gruntowanie wykonać środkiem DIESSNER Acryl-Hydrogrund ELF .

Nośne farby dyspersyjne i lakiery

Zmatowić połyskliwe stare powłoki. Zabrudzone, lekko kredujące powierzchnie czyścić ciśnieniowo. Podłoże pozostawić do wyschnięcia . Wykonać gruntowanie środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund.

Nośne powłoki z tynków na bazie tw. sztucznych

Stare zabrudzone, lekko kredujące powierzchnie czyścić wodą -ciśnieniowo . Podłoże pozostawić do wyschnięcia . Wykonać gruntowanie środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund. Nowe tynki malować bez specjalnego przygotowania.

Nie nośne powłoki farb dyspersyjnych, lakierów lub tynków z tw. sztucznych

Usunąć całkowicie nie nośne elementy (mechanicznie lub za pomocą gorącej myjki wysoko ciśnieniowej lub chemicznie) Podłoże pozostawić do wyschnięcia . Gruntować środkiem DIESSNER Acryl Hydrogrund ELF lub w przypadku powierzchni gładkich , słabo chłonnych środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund.

Ściany z cegły silikatowej

Nowe mury pozostawić do całkowitego wyschnięcia .Dostosowane do malowania są tylko bloczki odporne na przemarzanie , bez obcych wtrąceń. Mur musi być fugowany bez zarysowań i wykwitów solnych . Gruntowanie DIESSNER Acryl Hydrosol-em ELF.

Mury licowe

Nowe mury pozostawić do całkowitego wyschnięcia . Dostosowane do malowania są tylko bloczki odporne na przemarzanie lub klinkier bez obcych wtrąceń . Mur musi być fugowany bez zarysowań i wykwitów solnych. Gruntowanie śr. DIESSNER Streich – und Haftgrund. Jeżeli po 1 powłoce wystąpią brązowe przebarwienia to dalsze malowanie należy wykonywać farbami rozpuszczalnikowymi.

Płyty cementowo-włókniste

Nowe silnie alkaliczne płyty zneutralizować. Na gładkich, słabo chłonnych powierzchniach gruntowanie wykonać farbą DIESSNER Hausfarbe z 5% dodatkiem wody.Na zniszczone chłonne powierzchnie gruntować rozpuszczalnikowym śr. gruntującym Tiefgrund.Na płytach zamontowanych swobodnie malować również krawędzie i część tylną . Płyty cem-włókn. z wysoko zagęszczoną powłoką (np. Glasal) : sprawdzić nośność powłoki . Zagruntować stosownym Primerem.

Płyty azbestowe: stosować się do obowiązujących przepisów i karty BFS nr 14.

Drewno, nie wymiarowe

W nowych elementach usunąć miejsca wycieku żywicy i innych substancji. Poszarzałe pod wpływem UV miejsca usunąć przez szlifowanie aż do zdrowego drewna. Max wilgotność drewna dla drzew liściastych 12% dla iglastych 15%. Na zewnątrz konieczne jest gruntowanie gruntem impregnującym do drewna przeciw rozwojowi grzybów niszczących

drewno lub go przebarwiający. W przypadku drewna ze składnikami go przebarwiającymi konieczne gruntowanie środkiem izolującym .

Powierzchnie ocynkowane

Powierzchnie ocynkowane czyścić amoniakalnymi śr. czyszczącymi i użyciem włókna ściernego. Dobrze zmyć wodą. Stosować się do karty BFS nr 5. Powłoka gruntująca z dodatkiem 5% wody. W wypadku silnego oddziaływania wilgoci mogą powstać białe przebarwienia . Ew. usunąć je na sucho i wykonać kolejną powłokę .

Twarde PCV

Czyścić środkami usuwającymi tłuszcze. Dobrze zmatowić przez szlifowanie . Gruntowanie farbą DIESSNER Hausfarbe z 5% dodatkiem wody .

Powierzchnie z algami i narostami grzybów

Algi i grzyby usunąć na mokro. Nanieść na powierzchnię środek DIESSNER Toxol. Stosować się do informacji technicznej o Toxolu .gruntowanie z zależności od rodzaju podłoża. Malowanie wykonać farbą DIESSNER Hausfarbe FA.

Wykwity solne

Nie gruntować wodorozcieńczalnymi środkami gruntującymi . Wykwity usuwać na sucho poprzez szczotkowanie . Gruntowanie rozpuszczalnikowym DIESSNER Tiefgrund-em . Uwaga: powlekając powierzchnie z wykwitami solnymi nie można uzyskać trwałej gwarancji pewności wykonania.

Drobne miejsca ubytków

Po wstępnej obróbce uzupełnić szpachlówką DIESSNER Fassadenspachtel i odpowiednio do tego gruntować

Uwaga:

W przypadku użycia rozpuszczalnikowego środka Tiefgrund może powstać typowy zapach rozpuszczalnika

Utylizacja:

Całkowicie opróżnione pojemniki nadają się utylizacji. Płynne resztki materiału utylizować w miejscach do tego wyznaczonych . Wysuszone resztki materiałowe należy utylizować jako farby lub odpadki domowe. Nr klucza utylizacji AVV NR 080112. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, zbiorników wody i ziemi

Środki bezpieczeństwa:

Chronić przed dziećmi .W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą.W przypadku użycia natrysku, nie wdychać powstających opar . Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, zbiorników wody i ziemi . Wszystkie nie malowane miejsca starannie zakrywać . Miejsca odprysków farby natychmiast zmyć z powierzchni wodą . Pozostałe wskazówki: patrz karta bezpieczeństwa produktu.

Uwaga:

Wszystkie przedstawione dane, w szczególności propozycje obróbki i zastosowania naszych produktów bazują na naszej wiedzy i doświadczeniu . Z powodu różnorodności materiałów jak również leżącymi poza naszymi wpływami warunkami pracy zalecamy w każdym przypadku wykonanie prób z materiałem w celu stwierdzenia przydatności naszych produktów do zamierzonej metody i celu obróbki.

Z momentem publikacji niniejszej karty technicznej wszystkie wcześniejsze wydania tracą ważność.

Szczególne wskazówki:

Porada techniczna: występujące praktyce podłoża i ich specyficzna obróbka nie mogą zostać opisane w całości. W specyficznych wypadkach nasi doradcy techniczni udzielą Państwu wyczerpujących i obiektywnych porad.

www.diessner-farben.de
Diessner GmbH & Co KG
Postfach 470352
12312 Berlin

www.diessner-farby.pl
info@diessner-farby.pl

Stan na dzień: 06.02.2007

www.diessner-farby.pl