



Karta techniczna

Vollton- und Abtönfarbe, D 230

Farba dyspersyjna

Malować pędzlem, wałkiem, natryskiem

Odporna na ścieranie wg DIN 53778
Odporna na warunki atmosferyczne

Dysza 0,53 - 0,79 mm
Ciśnienie 160 - 180 bar
Kąt natrysku 40 - 80°

Kolor:	26 kolorów, wg wzornika kolorów.
Stopień połysku:	Półmatowy.
Rodzaj środka wiążącego:	Dyspersja tworzyw sztucznych.
Baza pigmentowa:	Pigmenty światłotrwałe i odporne na warunki atmosferyczne.
Gęstość:	Okolo 1,3 g/cm ³ .
Zastosowanie:	Farba do wymalowań zewnętrznych i wewnętrznych, do barwienia wodorozcieńczalnych farb: dyspersyjnych, lateksowych, emulsyjnych i tynków dekoracyjnych. Farba doskonale nadaje się do malowania reklam na fasadach. Szczególne wskazówki: Prowadzić prace metodą „mokre na mokre”, nie nadaje się na powierzchnie stale narażone na działanie wilgoci.
Właściwości:	Odporna na warunki atmosferyczne, odporna na ścieranie , światłotrwała, odporna na działanie soli wapniowych, wysoce kryjąca, o intensywnych kolorach, dyfuzyjna, posiada właściwości ochronne przed agresywnymi spalinami. Farba tworzy elastyczną powłokę i nie kruszy się.
Podłoże:	Farba nadaje się na podłoża nośne, mocne, suche i czyste odpowiednio przygotowane. Celem odpowiedniego przygotowania podłoża zalecamy skorzystać z tabeli.
Mieszanie:	Wszystkie kolory można mieszać między sobą.
Barwienie:	Można mieszać ze wszystkimi farbami dyspersyjnymi düfa.
Czyszczenie narzędzi:	Natychmiast po użyciu umyć wodą, można dodać środka myjącego lub piorącego.
Składowanie:	Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed mrozem.
Pojemniki:	250 ml i 750 ml wszystkie kolory 2,5 l, 5 l i 12,5 l zależnie od koloru.
Zużycie:	Okolo 5-7 m ² /l, w zależności od podłoża. Do dokładnego obliczenia zużycia zaleca się wykonanie malowania próbnego.
Czas schnięcia:	Przy temperaturze okolo + 20° C w ciągu tego samego dnia nadaje się do ponownego pomalowania, odporna na obciążenia po 3 dniach. Przy niższej temperaturze czas schnięcia wydłuża się.

Temperatura podczas prac: Minimum + 5°C dla podłoża i powietrza podczas prac i podczas schnięcia.

Utylizacja:

Tylko puste opakowania nadają się do recyclinu.

Malowanie:

Poz.	Podłoże	Powierzchnie zewnętrzne	Powierzchnie wewnętrzne	Malowanie
1.	Tynki wapienne, cementowe, cementowo-wapienne (Zaprawy murarskie grupy Ia/II/III).	Ubytki uzupełnić masą szpachlową düfa Füllstoff außen . Mocno porowate, lekko piaszczące się i chłonne tynki zagruntować środkiem düfa Tiefgrund LF, D 314 lub düfa Tiefgrund TB, D 315 . Mocno piaszczące się i chłonne tynki zagruntować nawet dwukrotnie metodą „mokre na mokre” nierozcieńczonym środkiem Tiefgrund TB, D 315 . Po osuszeniu na powierzchni nie może zostać połysk.	Ubytki uzupełnić masą szpachlową düfa Füllstoff innen . Mocno porowate, lekko piaszczące się i chłonne tynki zagruntować środkiem düfa Tiefgrund LF, D 314 . Mocno piaszczące się i chłonne tynki zagruntować nawet dwukrotnie metodą „mokre na mokre” nierozcieńczonym środkiem düfa Tiefgrund LF, D 314 . Mocne, normalnie chłonne tynki pokrywać farbą bez przygotowania.	Malowanie gruntujące i malowanie wstępne: Vollton- und Abtönfarben, D 230 , można do 10 % rozcieńczyć wodą, malowanie końcowe można do 5 % rozcieńczyć wodą.
2.	Tynki gipsowe (Zaprawy murarskie grupy IV wg DIN 18 550), bloki gipsowe, płyty kartonowo-gipsowe (DIN 18 165).		Ubytki uzupełnić masą szpachlową düfa Füllstoff innen . Chłonne powierzchnie zagruntować środkiem düfa Tiefgrund LF, D 314 , płyty na bazie wodorozpuszczalnych składników zagruntować środkiem düfa Tiefgrund TB, D 315 , poza tym na gruntowanie zastosować środek düfa Haft-grund LF, D 312 .	Patrz pkt1
3.	Stare, mineralne, mocno chłonne tynki wapienne i cementowe	Patrz pkt1.	Patrz punkt 1.	Patrz pkt1.
4.	Beton	Ubytki uzupełnić masą szpachlową düfa Füllstoff außen . Lekko chłonne lub gładkie powierzchnie zagruntować düfa Haftgrund LF, D 312 , w innym przypadku patrz punkt 1.	Patrz pkt1.	Patrz pkt1.
5.	Mur ceglany i wapienno-piaskowy	Uszkodzenia na spoinach i kamieniach naprawić düfa Füllstoff außen . Aby wzmocnić piaszczące się i mocno chłonne podłoża: wzmocnić silikonem w zależności od podłoża metodą „mokre na mokre”. Po osuszeniu na powierzchni nie może zostać połysk.	Uszkodzenia na spoinach i kamieniach naprawić masą szpachlową düfa Füllstoff innen . W normalnym przypadku gruntowanie nie jest niezbędne, z wyjątkiem mocno chłonnych murów ceglanych, które należy przygotować środkiem düfa Tiefgrund LF, D 314 .	Patrz pkt1
6.	Gazobeton	Ubytki uzupełnić masą szpachlową düfa Füllstoff außen . Lekko chłonne lub gładkie powierzchnie zagruntować düfa Haftgrund LF, D 312 , w innym przypadku patrz punkt 1.	Patrz pkt1.	Patrz punkt 1.
7	Nienaruszone farby dyspersyjne	Malowanie gruntujące środkiem düfa Haft-grund LF, D 312 .		Patrz pkt1.

8.	Nie pomalowane tapety typu „Rauhfaser“, tłoczone tapety papierowe, tapety z włókna szklanego.		Nie jest niezbędne malowanie gruntujące.	Patrz pkt1.
9.	Mocne podłoża lakierowane	Ubytki uzupełnić szpachlami düfa Acryl-Spachtel lub düfa Schnell-Spachtel , z wyjątkiem powierzchni drewnianych.	Ubytki uzupełnić szpachla düfa Lack-Spachtel , düfa Acryl-Spachtel lub düfa Schnell-Spachtel .	Patrz pkt1.
10.	Powłoki malarskie z farb klejowych i kredowych	Oczyścić	Zagruntować środkiem düfa Tiefgrund LF, D 314 .	Patrz pkt1.
11.	Twarda płyta pilśniowa, sklejka		Farba podkładowa düfa Vorstreichfarbe	Patrz pkt1.
12.	Powierzchnie pożółkłe od spalin, sadzy, dymu, nikotyny; jak również powierzchnie z zaschniętymi plamami od wody.	Ubytki uzupełnić masą szpachlową düfa Füllstoff außen , zagruntować środkiem düfa Tiefgrund TB, D 315 . Pomalować farbą düfa Fassadenfarbe LH .	Ubytki uzupełnić masą szpachlową düfa Füllstoff innen , pomalować jedno lub dwukrotnie farbą düfa Schnell-Renovierfarbe (düfa Nikotinsperre) .	
13.	Powierzchnie zaatakowane przez pleśń.	Ubytki uzupełnić masą szpachlową düfa Füllstoff außen , zagruntować środkiem düfa Sanierlösung, D 12a . Pomalować farbą düfa Acrylat-Fassadenfarbe, D 137 lub farbą düfa Reinacryl Fassadenfarbe, D 138 .	Ubytki uzupełnić masą szpachlową düfa Füllstoff innen , zagruntować środkiem düfa Sanierlösung, D 12a ; pomalować jedno lub dwukrotnie farbą düfa Schimmelschutzfarbe, D 112 .	

Niniejsza karta została opracowana na podstawie karty dostarczonej przez Meffert AG Farbwerke, Sandweg 15, 55543 Bad Kreuznach.