

Vollton- und Abtönfarbe 951



bez konserwantów, rozpuszczalników i plastyfikatorów,
wodorozcieńczalna, matowa, wysoce odporna na warunki
atmosferyczne, do indywidualnego barwienia farb dyspersyjnych, do
stosowania wewnątrz i na zewnątrz



Zakres zastosowania

Do indywidualnego barwienia farb dyspersyjnych wewnątrz i na zewnątrz. W zależności od ilości może być stosowana również w innych materiałach dyspersyjnych. Dodatkowo nadaje się do akcentowania detali na elewacjach i powierzchniach wewnętrznych. Może być stosowana na wszystkich nośnych, mineralnych podłożach, takich jak tynk, beton czy cement włóknowy.

Właściwości

- bez konserwantów, rozpuszczalników i plastyfikatorów
- niskoemisyjna
- wodorozcieńczalna
- o łagodnym zapachu
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- o dużej sile barwienia
- o dobrej przyczepności
- właściwości niezmydlające
- paroprzepuszczalna
- bardzo łatwa aplikacja
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Opis produktu

Kolory	Nr Scala	Nazwa
	03.18.18	1121 cytrynowy
	09.24.15	kukurydziany
	09.15.18	1101 curry
	18.24.21	2000 morelowy
	27.18.27	3013 różany
	27.12.27	3205 jeżynowy
	54.12.30	5200 błękit azurowy
	81.09.30	6005 trzcinowy
	81.09.24	6102 paprociowy
	12.09.27	8100 nugatowy

Opis produktu

Kolory	Nr Scala	Nazwa
	93.03.30	6130 oliwkowy
	90.03.27	7010 łupkowy
	15.06.30	8017 mokka
	–	9900 czarny
Stopień połysku	mat	
Produkt bazowy	dyspersja polimerowa	
Gęstość	ok. 1,2–1,35 g/cm ³ , w zależności od koloru.	
Opakowania	Standardowe: 500 ml, 5 l	

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody.
Barwienie	Możliwość barwienia w dowolnych proporcjach ze wszystkimi farbami dyspersyjnymi do wewnątrz i na zewnątrz. Ze względu na różne składniki surowcowe poszczególnych farb dyspersyjnych, nawet przy tej samej ilości dodatku barwnika Vollton- und Abtönfarbe 951 mogą wystąpić niewielkie różnice w odcieniach.
Kompatybilność	Do mieszania jedynie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Vollton- und Abtönfarbe 951 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku Airless.
Wydajność	Ok. 140–170 ml/m ² na jedną warstwę, na gładkich podłożach. W przypadku szorstkich powierzchni zużycie ulega zwiększeniu. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując aplikację próbną na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +5°C
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Ciśnienie	Rozcieńczanie
Airless	0,021–0,027 cala	40°–80°	150 barów	ok. 5 %

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość dalszej obróbki i nakładania kolejnych warstw systemowych po upływie ok. 12 godzin. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym miejscu; chronić przed mrozem. Materiał w oryginalnie zamkniętym opakowaniu zużyć w ciągu 5 lat. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania i zużyć materiał w ciągu kilku dni.

Wskazówki Nie wdychać mgiełki natryskowej

Kod produktu BSW10
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję i innych powłok osłabiających przyczepność.
- Istniejące powłoki należy zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.
- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Dokładnie zmyć zmywalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe).
- Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować powierzchnie i oczyścić.
- Należy całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami klajstru i tapet.
- Gładkie i zwarte podłoża oszlifować i oczyścić.
- Powierzchnie pokryte glonami i grzybami dokładnie wyczyścić, a następnie zaaplikować na nie preparat Universal-Desinfektionsmittel 542*. (* Biocydy należy stosować ostrożnie. Przed użyciem przeczytać etykietę i informacje o produkcie).
- Miejsca naprawiane tynkiem poddać fachowemu fluatowaniu, a przy powłokach barwionych – całe powierzchnie.
- Uszkodzony beton zakonserwować przy użyciu produktów w systemie ochrony betonu Brillux.
- W razie potrzeby przed przystąpieniem do nakładania powłok farby lekko wygładzić szorstkie powierzchnie, wykorzystując np. Briplast Silafill 1886.
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.

Malowanie pierwsze i odnowa powłoki, na zewnątrz

Podłoża ¹⁾	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
podłoża zwykłej chłonności na zewnątrz, np. tynki zewnętrzne (w zależności odporności na ściskanie ²⁾)	w zależności od wymogów Grundierkonzentrat 938, rozcieńczony w proporcjach 1:4 lub Lacryl Tiefgrund 595	Vollton- und Abtönfarbe 951	w zależności od koloru 1–2x Vollton- und Abtönfarbe 951
podłoża silnie chłonne na zewnątrz, np. tynki zewnętrzne (w zależności odporności na ściskanie ²⁾), beton ³⁾	w zależności od wymogów Lacryl Tiefgrund 595 lub Tiefgrund 545		
nieuszkodzone powłoki organiczne np. farby dyspersyjne, tynki na bazie żywicy syntetycznej, powłoki na bazie żywicy kopolimerowej	Haftgrund 3720 ⁴⁾		

¹⁾ Do powlekania surowych, niezawierających azbestu płytach włóknisto-cementowych zalecamy zastosowanie farby Evocryl 200 lub Secolux 918. Przy powlekaniu azbestowo-cementowych okładzin elewacyjnych przestrzegać danych w karcie praktycznego stosowania „Systemy powłok dla azbestowo-cementowych płyt elewacyjnych 2asb”.

²⁾ Minimalna odporność na ściskanie > 2,0 N/mm² (klasa wytrzymałości na ściskanie, CS II i CS III)

³⁾ W przypadku szczelnego, niechłonnego lub słabo chłonnego betonu, np. gotowych elementów betonowych, wykonać w razie potrzeby próbki z wykorzystaniem Haftgrund 3720.

⁴⁾ Przed nałożeniem powłoki gruntującej zagruntować ubytki za pomocą Tiefgrund 545 lub Lacryl Tiefgrund 595.

Malowanie pierwsze i odnowa powłoki, wewnątrz

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
powierzchnie o zwykłej chłonności, np. tynki wewnętrzne (w zależności od odporności na ściskanie ¹⁾), beton, matowe powłoki dyspersyjne	w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund 595, Tiefgrund 545 lub Haftgrund 3720, Wand-Primer 3729 lub Wand-Primer grob 3728	Vollton- und Abtönfarbe 951	w zależności od koloru 1–2x Vollton- und Abtönfarbe 951
podłoża o słabej chłonności lub niechłonne, np. farby olejne lub lakiery, farby dyspersyjne z połyskiem	Haftgrund 3720		
tynk gipsowy ¹⁾ , płyty gipsowo-kartonowe ²⁾ , płyty gipsowe	w zależności od wymogów za pomocą Lacryl Tiefgrund 595, Lacryl Hydro-Gel 695 lub Wand-Primer 3729		
beton komórkowy, wewnątrz	Grundierkonzentrat 938, po rozcieńczeniu wodą w proporcjach 1:3		
okładziny ściennie, np. tapety typu raufaza, włóknina Rapidvlies, tapety tłoczone			
nieuszkodzone powłoki dwuskładnikowe, np. CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373		

¹⁾ Minimalna odporność na ściskanie > 2,0 N/mm² (klasa wytrzymałości na ściskanie CS II, CS III, CS IV oraz B1–B7)

²⁾ Miękkie i bardzo chłonne miejsca szpachlowania i podłoża zagruntować w ramach wstępnego przygotowania podłoża z Lacryl Tiefgrund 595.

Wskazówki

Powierzchnie sąsiadujące

Na powierzchniach sąsiadujących stosować materiał z jednej partii lub wymieszać wymaganą ilość materiału.

Miejsca naprawy

Miejsca naprawy powierzchni mogą się mniej lub bardziej odznaczać w zależności od warunków danego obiektu. Zgodnie z instrukcją BFS nr 25, punkt 4.2.2.1, ustęp e) jest to nieuniknione.

Wapienne wykwyty na powierzchniach betonowych

Na powierzchniach elewacji betonowych istnieje ryzyko występowania wapiennych wykwitów. Szczelna powłoka zapobiega doprowadzaniu wody z zewnątrz i minimalizuje to ryzyko. Aby stworzyć szczelną powłokę, należy uprzednio zaszpachlować pory, puste przestrzenie i widoczne porcje kruszywa np. masą Beton-Lunkerspachtel 782. W przypadku pęknięć należy zastosować maskujące pęknięcia systemy powłok np. w postaci powłoki Betonfinish 839 lub Betonelast OS 862.

Nowe podłoża mineralne	Na nowe podłoża mineralne, zwłaszcza powłoki tynkowe (zaprawa cementowo-wapienna i zaprawa cementowa) nakładać kolejne powłoki dopiero po odpowiednim związaniu i wyschnięciu materiału – najwcześniej po upływie 14 dni, a najlepiej po upływie 4 tygodni. W zależności od pogody i pory roku proces schnięcia może się wydłużyć.
Połyskujące zacieki przy zbyt wczesnym obciążeniu wilgocią	W przypadku zbyt wczesnego obciążenia wilgocią (rosa lub deszcz) po aplikacji produktu może dojść do uwolnienia z powłoki skoncentrowanych, wodorozpuszczalnych środków powierzchniowo czynnych, które będą widoczne na powierzchni warstwy w postaci połyskliwych zacieków. W przypadku wystąpienia tego rodzaju zacieków nie poddawać powierzchni dalszej obróbce. Wodorozpuszczalne materiały pomocnicze ulegną samoczynnemu zmyciu przy dalszym obciążeniu wilgocią (w opadach deszczu). Jeżeli mimo to konieczna będzie bezpośrednia dalsza obróbka, należy uprzednio dokładnie zmyć zacieki wodą. Aby zapobiec powstawaniu zacieków, nakładać powłoki jedynie w odpowiednich warunkach atmosferycznych.
Aplikacja wewnątrz pomieszczeń	W przypadku zastosowania w pomieszczeniach zapewnić wystarczającą wentylację podczas aplikacji i schnięcia.
Nakładanie powłok maskujących mikrorysy na płyty gipsowo-kartonowe	Powłoki kryjące mikrorysy na m.in. płytach gipsowo-kartonowych, płytach gipsowo-włóknowych, zgodnie z VOB Część C, DIN 18363, Ustęp 3.2.1.2, można wykonywać, stosując zbrojenie obejmujące całą powierzchnię, wykonane np. za pomocą okładzin ściennych z włókniny gładkiej na bazie celulozy i szkła.
Odbarwienia na płytach gipsowo-kartonowych	W przypadku ryzyka powstania przebarwień na surowych płytach gipsowo-kartonowych należy wykonać dodatkową powłokę izolacyjną. W zależności od warunków danego obiektu można w tym celu wykorzystać np. Aqualoma 202, Isogrund 924 lub CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Jako wymierny test sprawdza się wykonanie próbnej powłoki na kilku szerokościach płyt, obejmującej również fugi i miejsca szpachlowania.
Gruntowanie tynków gipsowych	W przypadku tynków gipsowych o silnej chłonności nie zawsze można uzyskać wystarczające utwardzenie. W celu dokonania miarodajnej oceny zalecamy sprawdzenie kompletnej struktury powłok w ramach próby odrywania taśmy klejącej (np. za pomocą krepowanej taśmy precyzyjnej Tesa, złota 4334). Ewentualnie należy wykonać gruntowanie za pomocą środka głęboko gruntującego.
Aplikacja kolorów jaskrawych i intensywnych	Jaskrawe, czyste kolory intensywne, np. żółty, pomarańczowy, czerwony, magenta i żółto-zielony, posiadają słabsze właściwości kryjące ze względu na zawarte w nich pigmenty. W przypadku krytycznych odcieni z zakresu tych kolorów zalecamy uprzednie nałożenie w pełni kryjącej powłoki odpowiednio dobranego koloru podstawowego (Basecode). Może być konieczne nałożenie dodatkowych powłok materiału.
Kompatybilność z materiałami uszczelniającymi	W przypadku nakładania powłok na materiały uszczelniające, np. akrylowe masy uszczelniające, ze względu na zwiększoną elastyczność mogą powstawać rysy w powłoce farby. Ponadto może dojść do odbarwień powłoki. Ze względu na dużą liczbę dostępnych na rynku systemów uszczelniania należy we własnym zakresie przeprowadzić próbki powłoki pod kątem jej aplikacji i przyczepności.

Wskazówki

Ochrona powierzchni w przypadku intensywnych kolorów

Zalecamy stosowanie Vetrolux 3100 do nakładania matowych powłok w intensywnych kolorach. Zwiększa to wytrzymałość powierzchni, jednocześnie zmniejszając „efekt pisania”. Szczegółowe informacje o właściwościach i zastosowaniu zamieszczone zostały w karcie praktycznego stosowania farby Vetrolux 3100.

Lepsza możliwość czyszczenia powierzchni

Do wykonywania powłok umożliwiających jeszcze lepsze czyszczenie (np. wielokrotne usuwanie zabrudzeń z fragmentów powierzchni za pomocą wilgotnej gąbki) zalecamy użycie farb dyspersyjnych do wnętrza o odporności na szorowanie na mokro klasy R 1 i o średnim lub wysokim połysku.

Dalsze dane

Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl