



# Diessner Kontrast System

**Powłoka ścienna o jedwabistym połysku z kolorowymi „chipsami“ do wnętrz.**

## **Obszary zastosowań:**

Powłoka ścienna o jedwabistym połysku z kolorowymi „chipsami“. Kolorowe cząsteczki „Colorchips” są zmieszane z gotowym bezbarwnym śr. wiążącym na bazie czystego akrylatu. „Colorchips” na białym lub kolorowym podkładzie Kontrastgrund dają dekoracyjną powłokę ścienną o powierzchni dającej się mocno obciążać i dobrej odporności mechanicznej. Materiał wysycha bez zaślóceń. Za pomocą systemu Diessner Kontrast można uzyskać bardzo ekonomiczne powierzchnie dekoracyjne zarówno do zastosowania w obszarze prywatnym jak i szczególnie odporne powierzchnie ścienne klatek schodowych i korytarzy.

Cały system składa się z następujących komponentów:

1. Diessner Kontrastgrund
  2. Diessner Kontrast
- oraz dodatkowo do uzyskania specjalnych efektów
3. Diessner Kontrast Chips o wzorach : Reflex i Metallic

## **1. Diessner Kontrastgrund**

**Bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana powłoka gruntująca do wnętrz.**

- wodorozcieńczalna
- bezrozpuszczalnikowa
- o dużej sile krycia
- długi czas otwarcia/pracy
- łatwa w obróbce
- ekologiczna, o słabym zapachu
- dyfuzyjna

## **Opis materiału:**

Wodorozcieńczalna, pigmentowana farba gruntująca do wnętrz. Bez rozpuszczalników, o dużej sile krycia, jedwabicie matowa, odporna na działania alkali, dyfuzyjna i bardzo wydajna. Specjalna powłoka bazowa pod lakier Diessner Kontrast.

## **Dane techniczne:**

Środek wiążący:	dyspersja na bazie czystego akrylatu wg DIN 55947
Baza pigmentu:	ditelenek tytanu
Klasa odporności naścieranie na mokro	klasa 2 wg DIN EN 13300
Kolor:	biały do barwienia pigmentami Diessner Vollton- und Abtoenfarben lub w systemie DIESSNER-MIX
Opakowania:	12,5L wiadro
Składowanie:	w chłodnym miejscu, nie przemrażać
Zużycie:	ca. 120-150ml/m <sup>2</sup> w zależności od struktury i chłonności Dokładne zużycie sprawdzić na obiekcie
Kod produktu:	M-DF 01
Oznaczenie subst. niebezpieczn.:	nie dotyczy
Deklaracja o składnikach :	dyspersja tw.sztucznych, węglan wapnia, silikaty, woda, dodatki, śr.konserwujące . Informacja dla alergików: +49 60 0002-0

### **Sposób obróbki:**

Powłoka gruntująca:	w zależności od podłoża , patrz zalecenia co do podłoży i sposobów obróbki
Budowa powłok:	powierzchnie kontrastowe gruntować środkiem: Diessner Streich und Haftgrund . Następnie nanieść obfitą 1 lub 2 powłoki Kontrastgrund. Podłoże musi zostać całkowicie pokryte .
Sposób nałożenia:	pędzel, rolka lub airless
Natrysk airless:	dysza 0,019" -0,021" ciśnienie 160-200 bar kąt natrysku : 40-50°
Temperatura obróbki:	min +5°C dla podłoża i otoczenia
Czyszczenie narzędzi:	natychmiast po użyciu wodą

## **2. Diessner Kontrast**

### **Bezbarwny lakier dyspersyjny z kolorowymi płatkami do wnętrz .**

- wodorozcieńczalny
- gotowy do obróbki
- nie starzejący się pod wpływem światła , nie żółknący
- nie zmydlający się
- ekologiczny , o słabym zapachu
- dyfuzyjny
- odporny na zwykłe wodne środki czyszczące

### **Opis materiału:**

Bezbarwnie wysychająca powłoka ścienna z kolorowymi płatkami do wnętrz. Diessner Kontrast jest materiałem gotowym do obróbki i po wyschnięciu tworzy powierzchnie wysoce obciążalne z dobrą odpornością na obciążenia mechaniczne , dające się czyścić zwykłymi śr. czyszczącymi . Diessner Kontrast może być również dostarczany jako bezbarwna , wysoce obciążalna powłoka ochronna lub bezbarwna baza dla płatków efektowych Effekt-Chips o wzorach Metallic lub Reflex.

### **Dane techniczne:**

Środek wiążący:	dyspersja na bazie czystego akrylatu wg DIN 55947
Kolory:	Cuba, Capri, Kreta, Madeira, Gomera, Bali, Rügen, Zypern, Sicilia, Ischia, Korsika, Sri Lanka. Patrz karta kolorów : Diessner Kontrast Farbtonkarte. Dodatkowe efekty z płatkami Effekt Chips : Metallic und Reflex
Klasa odporności na ścieranie na mokro	klasa 2 wg DIN EN 13300
Stopień połysku:	średni połysk tzn. jedwabisty połysk
Wielkość opakowań:	12,5L wiadro
Składowanie:	w chłodnym miejscu, nie przemrażać . Napoczęte opakowanie zużyć a potrzebna ilość zlać do innego opakowania .
Zużycie:	w zależności od struktury i podłoża ca 220 ml/m <sup>2</sup> Dokładne zużycie sprawdzić na obiekcie
Kod produktu:	M-DF 01
Oznaczenie subst. niebezpiecz.:	nie dotyczy

### **Sposób obróbki:**

Powłoka gruntująca:	w zależności od podłoża , patrz zalecenia co do podłoży i sposobów obróbki
Powłoka pośrednia:	Kontrastgrund w kolorze pasującym do wzoru powłoki Kontrast . Podłoże musi zostać całkowicie pokryte
Sposób nałożenia:	pędzel, rolka o krótkim włosie
Obróbka:	materiał rozmieszczać ręcznie za pomocą drewnianego mieszadła. Nie używać mieszarek elektrycznych (mogą zniszczyć kolorowe płatki-Colorchips). Wałek z krótkim włosiem -najpierw wykonać próbne nałożenie na osobnej powierzchni .Nakładać obficie i równomiernie , dwukrotnie , krzyżowo (poziomo i pionowo). Zachować parametry zużycia, nie za mocno rozrzucać materiał , równomiernie rozkładać materiał .Naroża i krawędzie najpierw malować za pomocą pędzla . Pracować w cyklu „mokre w mokre”
Temperatura obróbki:	+5°C dla podłoża i otoczenia

Czas wysychania:	w +23°C i wilgotności wzgl. 50% po ca 12 godz. suche powierzchniowo. Przy zmianie parametrów zmienia się też czas wysychania.
Czyszczenie narzędzi:	zaraz po użyciu wodą
Uwaga:	w celu uniknięcia błędów na większych powierzchniach konieczne jest ciągłe nakładanie materiału techniką „mokre w mokre” Na jednorodnych powierzchniach stosować materiał z jednej szarży. Napoczęte opakowania zużyć lub potrzebna ilość zleć do innego opakowania .Do czyszczenia nie stosować środków do szorowania. W specjalnych przypadkach może zostać zbadana odporność na specjalne środki dezynfekujące w naszym dziale zastosowań.

### **Podłoża i ich obróbka:**

Podłoża muszą być nośne, suche, wolne od zanieczyszczeń, wykwitów, przebarwień, wolne od osadów grzybów, od spieków ,nie mogą wykazywać zjawisk kredowania i odspajania substancji. Istniejące stare powłoki należy sprawdzić pod kątem zastosowania oraz zdolności szepnych 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.

### **Tynki wapienne lub tynki zawierające cement z gr. zapraw CSII, CSIII, CSIV wg DIN EN 998-1 (gr. zapraw PII i PIII wg DIN V 18550)**

Miejsca ubytków muszą być wysuszone i dobrze związane z podłożem(czas dojrzewania 2-4 tygodnie). 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 .  
Na tynkach chłonnych wykonać gruntowanie śr. DIESSNER Hydrogrund ELF. Na powierzchniowo piaszczących , silnie chłonnych powierzchniach wykonać gruntowanie śr. DIESSNER Acryl-Hydrogrund ELF. Zwrócić uwagę na kartę BFS nr 9.

### **Tynki gipsowe i gotowe tynki z grupy zapraw PIV(wg DIN V 18550)**

Tynki gipsowe posiadające błyszczącą warstwę mleczka zeszlifować, oczyścić z pyłu i w zależności od chłonności zagruntować środkiem DIESSNER Hydrogrund ELF lub DIESSNER Streich- und Haftgrund.

### **Płyty gipsowo-kartonowe**

Zeszlifować nadmiar masy szpachlowej i oczyścić z pyłu . Powłokę gruntującą w miejscach szpachlowania w zależności od chłonności wykonać ze środka DIESSNER Hydrogrund lub DIESSNER Streich- und Haftgrund. Płyty zawierające przebarwiający substancje rozpuszczalne w wodzie gruntować wodnym środkiem DIESSNER Aqua Isolier- und Haftgrund.

### **Beton (wewnątrz)**

Pozostałe resztki jak również warstwy pyłace usunąć odpowiednim środkiem. Słabo chłonnae , gładkie powierzchnie zagruntować środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund. Na powierzchniach słabo chłonnych malować bezpośrednio. Powierzchnie chłonne , piaszczące lub porowate gruntować środkiem DIESSNER Hydrogrund ELF.

### **Gazobeton**

Wykonać powłokę gruntującą środkiem DIESSNER Grundierkonzentrat w zależności od chłonności rozcieńczonym z wodą w żądanej proporcji .Powierzchnie ew. wygładzić szpachlówką DIESSNER Innenspachtel .

### **Farby klejowe lub bardzo słabo związane stare powłoki malarskie**

Zmyć całkowicie z zagruntować środkiem rozpuszczalnikowym typu Tiefgrund .

### **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 obiektowych porad.

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

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

Stan na 15.05.2009