

# Karta Praktycznego Stosowania

## Grundierkonzentrat 938



bez konserwantów, wolny od rozpuszczalników i plastyfikatorów,  
wodorozcieńczalny, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



### Zakres zastosowania

Do gruntowania chłonnych podłoży, np. tynkach, betonie, płytach gipsowo-kartonowych i powłokach farb dyspersyjnych. Do wyrównania powierzchni o różnej chłonności oraz utwardzania powierzchni tynkowych i gipsowych o lekko kruszącej się powierzchni. Również do gruntowania chłonnych podłoży mineralnych, np. zapraw cementowych, betonu komórkowego lub mas szpachlowych.

### Właściwości

- bez konserwantów, rozpuszczalników i plastyfikatorów
- niskoemisyjny
- pod względem dyfuzyjności tak jak farby silikatowe do wnętrza odpowiada klasie I wg DIN EN ISO 7783
- wodny hydrosolowy, głęboko wnikający koncentrat gruntujący na bazie mikroemulsji
- wodorozcieńczalny
- głęboko wnikający
- dobre właściwości utwardzające
- poprawia przyczepność
- o neutralnym zapachu
- odporny na działanie alkaliów
- niepigmentowany
- szybkoschnący
- wyrównuje chłonność podłoża
- łatwa aplikacja
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

### Opis produktu

<b>Kolor</b>	mleczny transparentny
<b>Stopień połysku</b>	jedwabisty połysk
<b>Produkt bazowy</b>	hydrozol na bazie kopolimeru akrylanowego
<b>Gęstość</b>	ok. 1,04 g/cm <sup>3</sup>

## Opis produktu

**Paroprzepuszczalność** równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza: wartość  $s_d$  ( $H_2O$ ) < 0,03 m zgodnie z DIN EN ISO 7783, odpowiada klasie V1 „wysoko paroprzepuszczalny” zgodnie z DIN EN 1062-1

**Opakowania** 5 l, 10 l

## Stosowanie

**Rozcieńczanie** Grundierkonzentrat 938 rozcieńczać do gruntowania w zależności od chłonności podłoża wodą w stosunku 1:4.

**Kompatybilność** Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.

**Aplikacja** Zaleca się aplikację Grundierkonzentrat 938 za pomocą pędzla. Produkt może być także aplikowany metodą natrysku.

**Wydajność** Ok. 40–50 ml/m<sup>2</sup> koncentratu, ok. 200 ml/m<sup>2</sup> mieszanki na jedną powłokę.  
Wydajność na betonie komórkowym: ok. 400 ml/m<sup>2</sup>.  
Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując aplikację próbną na danym obiekcie.

**Temperatura aplikacji** Nie stosować w temperaturach otoczenia i obiektu poniżej +5°C.

**Czyszczenie narzędzi** Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

## Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Dalsza obróbka materiałami z systemu po wystarczającym wyschnięciu, z reguły następnego dnia.

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.

## Deklaracja

**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.
- 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.
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.

### Warstwa gruntująca

Podłoża o zwykłej i silnej chłonności, np. tynki wewnętrzne (kategoria odporności na ściskanie CS II oraz CS III), beton, płyty gipsowo-kartonowe i ściany z piaskowca wapnistego należy zagruntować rozcieńczonym koncentratem Grundierkonzentrat 938 w proporcji 1:4 z wodą. Preparat gruntujący nie może utworzyć szczelnej powłoki z połyskiem.  
W przypadku gruntowania tynków gipsowych (kategoria odporności na ściskanie B1-B7) przestrzegać wskazówek „Powlekanie tynków gipsowych”.

### Kolejne warstwy

W zależności od wymogów lub upodobania, np. dyspersyjne farby wewnętrzne lub powłoki na beton komórkowy firmy Brillux.

## Wskazówki

### Właściwości podłoża

Należy odpowiednio dobrać warstwę gruntującą i kolejne powłoki dla konkretnego podłoża. Bez dokładnych informacji w zakresie konkretnych warunków obiektu nie jesteśmy w stanie udzielić żadnych zaleceń.

### Powlekanie tynków gipsowych

W przypadku tynków gipsowych o silnej chłonności nie zawsze można uzyskać wystarczającą przyczepność. 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).

### Tapetowanie na tynku gipsowym

W przypadku nakładania na tynki gipsowe tapet lub tapet typu raufaza należy z zasady przeprowadzić kłajstrowanie wstępne, patrz instrukcja BFS nr 16.

### Gipsowe masy szpachlowe na płytach gipsowo-kartonowych

Gipsowe masy szpachlowe zalecane przez producentów płyt gipsowo-kartonowych mogą wykazywać wyjątkową wrażliwość na działanie wilgoci, która może prowadzić do pęcznienia, powstawania pęcherzy, a nawet pęknięcia (patrz instrukcja nr 2 „Szpachlowanie płyt gipsowych, jakości powierzchniowe” wydana przez Federalny Związek Przemysłu Gipsowego i Budowlanych Wyrobów Gipsowych). Dlatego też należy zagwarantować szybkie schnięcie dzięki zapewnieniu dostatecznej wentylacji i odpowiedniej temperatury.

### Uwzględnić w razie użycia na elewacyjnych płytach azbestowo-cementowych

W razie stosowania jako środek wiążący włókna resztkowe na elewacyjnych płytach azbestowo-cementowych bezwzględnie przestrzegać instrukcji zawartych w karcie praktycznego stosowania „Systemy powłok dla azbestowo-cementowych płyt elewacyjnych 2asb”.

### Dalsze dane

Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

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