

# Karta Praktycznego Stosowania

## Isogrund 924



wodorozcieńczalna, pigmentowana farba gruntująca , dyfuzyjna, izolująca plamy z wody i nikotyny, do wnętrz

### Zakres zastosowania

Jako farba gruntująca zapobiega przebijaniu wyschniętych plam z wody, lekkich lub średnich plam z nikotyny, oleju i sadzy, jak również wodorozcieńczalnych barwników w płytach gipsowo-kartonowych wewnątrz pomieszczeń. Może być stosowana np. w przedszkolach, szpitalach, kuchniach i innych pomieszczeniach o szczególnych wymaganiach.

### Właściwości

- wodorozcieńczalna
- do stosowania wewnątrz
- pigmentowana na białło
- paroprzepuszczalność
- o dobrej przyczepności
- o łagodnym zapachu
- łatwa aplikacja
- może być poddana dalszej obróbce produktami Brillux takimi jak farby dyspersyjne, tynki organiczne, tapety itp.

### Opis produktu

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kolory standardowe</b>   | 0095 biały                                                                                                                                                                  |
| <b>Stopień połysku</b>      | mat                                                                                                                                                                         |
| <b>Produkt bazowy</b>       | emulsja alkilowa                                                                                                                                                            |
| <b>Gęstość</b>              | ok. 1,35 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                  |
| <b>Paroprzepuszczalność</b> | równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza: $S_d(H_2O) > 0,14$ i $< 1,4$ m zgodnie z DIN EN ISO 7783, odpowiada klasie V2 „średnio paroprzepuszczalna” zgodnie z DIN EN 1062-1 |
| <b>Opakowania</b>           | 10 l                                                                                                                                                                        |

## Stosowanie

|                              |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rozcieńczanie</b>         | Nie rozcieńczać.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Barwienie</b>             | Wyłącznie preparatem Mixol Universal Abtönkonzentrat 1128 do maks. 0,2 % bez ograniczenia działania izolacyjnego.                                                                                                                        |
| <b>Kompatybilność</b>        | Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania. Preparatu Isogrund 924 nie należy mieszać z farbami dyspersyjnymi ani farbami koloryzującymi na bazie dyspersji. |
| <b>Aplikacja</b>             | Isogrund 924 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku Airless. W przypadku aplikacji natryskowej nie wdychać mgiełki natryskowej, korzystać z odpowiedniej odzieży ochronnej.                                                |
| <b>Wydajność</b>             | Min. 150 ml/m <sup>2</sup> na jedną powłokę. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.                                                                                                                |
| <b>Temperatura aplikacji</b> | Korzystne warunki w zakresie temperatur otoczenia i obiektu od +15 °C do +25°C. Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +10 °C.                                                                                          |
| <b>Czyszczenie narzędzi</b>  | Czyścić wodą natychmiast po użyciu. Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia oraz węży i dyszy, po zakończeniu aplikacji natryskiem oraz przed zmianą materiału należy koniecznie dokładnie wyczyścić urządzenie.                             |

### Dane dotyczące natrysku

| System natrysku | Dysza               | Kąt natrysku | Ciśnienie | Rozcieńczanie   |
|-----------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------|
| Airless         | 0,021-0,027<br>cala | 40°-80°      | 150 barów | nie rozcieńczać |

### Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość dalszej obróbki najwcześniej po 12 godzinach. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

### Przechowywanie

W chłodnym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napczęte opakowania.

### Deklaracja

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wskazówki</b>    | Produkt zawiera środki konserwujące<br>Nie wdychać mgiełki natryskowej     |
| <b>Kod produktu</b> | BSW20<br>Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki. |

**Wstępne przygotowanie podłoża**

- Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, składników powodujących korozję lub innych powłok ograniczających przyczepność.
- Istniejące powłoki zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.
- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Dokładnie zmyć odwracalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe).
- Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować i oczyścić.
- Należy całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami kłajstru i tapet.
- Miejsca naprawiane tynkiem poddać fachowemu fluatowaniu, a przy powłokach barwionych całe powierzchnie.
- Zabrudzenia, plamy z nikotyny, sadzy, oleju i tłuszczów można w większości usunąć za pomocą preparatu rozpuszczającego tłuszcz, np. Uni-Reiniger 1032.
- W razie potrzeby poddać podłoże obróbce wstępnej.
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

**Malowanie pierwsze**

| Podłoża                                                                          | Warstwa gruntująca                                              | Warstwa pośrednia | Warstwa nawierzchniowa                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tynk wewnętrzny (w zależności od odporności na ściskanie <sup>1)</sup> ), beton  | w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund 595 lub Tiefgrund 545         | 1–2x Isogrund 924 | w zależności od wyboru farby dyspersyjnej, systemy tynków, CreaGlas Gewebe, Tapety firmy Brillux <sup>2)</sup> itp.. |
| tynk gipsowy <sup>1)</sup> , płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe              | w zależności od potrzeby Lacryl Tiefgrund 595 lub Tiefgrund 545 |                   |                                                                                                                      |
| okładziny ścienne, np. tapety typu raufaza, włóknina Rapidvlies, tapety tłoczone |                                                                 |                   |                                                                                                                      |

<sup>1)</sup> Minimalna odporność na ściskanie > 2,0 N/mm<sup>2</sup> (klasa wytrzymałości na ściskanie CS II, CS III, CS IV oraz B1-B7)

<sup>2)</sup> Dla poprawienia przyczepności należy dodać do kłajstru 20% kleju dyspersyjnego np. CreaGlas Gewebekleber 377.

## Renowacja powłoki

| Podłoża                                                                                                 | Warstwa gruntująca                    | Warstwa pośrednia | Warstwa nawierzchniowa                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| podłoża o zwykłej chłonności, np. matowe powłoki farb dyspersyjnych                                     | w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund 595 | 1–2x Isogrund 924 | w zależności od wyboru farby dyspersyjnej, systemy tynków, CreaGlas Gewebe, Tapety firmy Brillux <sup>1)</sup> itp.. |
| podłoża o słabej chłonności lub niechłonne, np. farby olejne lub lakiery, farby dyspersyjne z połyskiem | w razie potrzeby Haftgrund 3720       |                   |                                                                                                                      |

<sup>1)</sup> Dla poprawienia przyczepności należy dodać do klajstra 20% kleju dyspersyjnego np. Glasgewebekleber 377.

## Wskazówki

**Zastosowanie w pomieszczeniach**

W przypadku zastosowania w pomieszczeniach zapewnić wystarczającą wentylację podczas aplikacji i schnięcia.

**Kontrola właściwości izolujących**

Działanie izolacyjne jest zależne od sytuacji obiektu i warunków schnięcia na miejscu i grubości nakładanej warstwy materiału. W celu zapewnienia bezbłędneho wykonania, działanie izolujące należy sprawdzić na miejscu, przed aplikacją na całej powierzchni, wykonując odpowiednie aplikacje próbne łącznie z przewidzianą powłoką nawierzchniową. Jako wymierny test na płytach gipsowo-kartonowych sprawdza się wykonanie próbnej powłoki na kilku szerokościach płyt, obejmującej również fugi i miejsca szpachlowania.

**Kolejne powłoki izolujące**

W przypadku większych zabrudzeń, silniejszych przebarwień lub osadów z nikotyny, niekorzystnych temperatur podczas aplikacji lub jeśli pomieszczenia muszą być poddane renowacji w ciągu jednego dnia, może być wskazane wykonanie także innych powłok izolujących za pomocą np. Isoliergrund 115 lub CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. W celu dokonania oceny podłoża i pytań dotyczących poszczególnych systemów prosimy kontaktować się z doradcą firmy Brillux.

**Dalsze dane**

Należy 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. Jej treść nie świadczy o żadnym stosunku prawnym. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. Poza tym obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

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