

Karta Praktycznego Stosowania

Isolierweiß 869



zawierająca rozpuszczalniki, bez aromatów, biała, matowa, do wewnątrz, zapobiega przebijaniu plam z nikotyny i powstawaniu wyschniętych plam wodnych

Zakres zastosowania

Do tworzenia trwałych i izolujących powłok sufitów i ścian np. w warsztatach i halach warsztatowych.

Właściwości

- zapobiega przebijaniu plam z nikotyny i powstawaniu wyschniętych plam wodnych
- bez aromatów
- dobrze kryjąca
- o niskim napięciu powierzchniowym
- paroprzepuszczalna
- łatwa aplikacja

Opis produktu

Kolory standardowe	0095 biały
Stopień połysku	mat
podstawowy składnik	żywica oparta na mieszaninie polimerów, zawiera rozpuszczalniki
LZO	Wartość graniczna EU dla tego produktu (kat. A/g): 350 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 350 g/l LZO.
Temperatura zapłonu	+62 °C
Gęstość	ok. 1,71-1,76 g/cm ³
Opakowanie	12,5 l

Stosowanie

Rozcieńczanie	Nie rozcieńczać, ponieważ dojdzie do przekroczenia wartości granicznej EU wyznaczonej w dyrektywie dotyczącej LZO.
Barwienie	Do maks. 0,5 % z preparatem Mixol Universal Abtönkonzentrat 1128 bez ograniczenia działania izolacyjnego.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Isolierweiß 869 można nakładać za pomocą pędzla lub wałka.
Wydajność	Ok. 130–150 ml/m ² na powłokę. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Korzystne warunki w zakresie temperatur otoczenia i obiektu od +5°C do +25°C.
Czyszczenie narzędzi	Po użyciu z Terpentín-Ersatz 321.

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.

Składowanie

W suchym i chłodnym miejscu. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

Deklaracja

Kod produktu BSL10

Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Wstępne przygotowanie podłoża

Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne, wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze i powłok antyadhezyjnych. Zabrudzenia, plamy z nikotyny, sadzy, oleju i tłuszczów można w większości usunąć za pomocą preparatu rozpuszczającego tłuszcz, np. Uni-Reiniger 1032. Istniejące powłoki należy 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. Całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie okładziny ścienne, łącznie z pozostałościami kleju, oraz resztki makulaturowe. Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować. W razie potrzeby nałożyć na powierzchnię podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

Powłoki izolacyjne z Isolierweiß 869

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
Tynki wewnętrzne (kategoria odporności na ściskanie CS II/CS III/CS IV), beton	w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund 595 Tiefgrund 545	w zależności od warunków obiektu i rodzaju podłoża Isolierweiß 869	Isolierweiß 869
Tynk gipsowy, płyty gipsowo-kartonowe, ściany z piaskowca	w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund 595 Tiefgrund 545		
nienaruszone powłoki z farb dyspersyjnych lub lakierów			

Wskazówki**Ograniczenie działania izolacyjnego**

Działanie izolacyjne jest zależne od sytuacji obiektu i warunków schnięcia na miejscu. W celu zapewnienia odpowiedniej obróbki zalecamy wykonanie próbki materiału. Obciążenia wodą lub parą wodną oraz pokrywanie farbami, tynkami i klejami na bazie wody mogą doprowadzić do przenikania rozpuszczalnych w wodzie substancji ze względu na dyfuzyjność Isolierweiß 869. Opcjonalnie wskazane jest stosowanie powłoki izolującej hamującej dyfuzję, np. CreaGlas 2K-Acryl-Beschichtung. W razie potrzeby można zasięgnąć porady doradców firmy Brillux.

Nakładanie powłok maskujących mikrorysy na płyty gipsowo-kartonowe

Powłoki kryjące mikrorysy np. na płytach gipsowo-kartonowych lub płytach gipsowo-włóknowych, zgodnie z VOB (znormalizowanymi warunkami zlecenia i wykonywania robót budowlanych) Część C, DIN 18363, Ustęp 3.2.1.2, można wykonać, stosując zbrojenie obejmujące całą powierzchnię przy pomocy np. włókniny szklanej CreaGlas VG 1000 i włókniny Rapidvlies 1525.

Szpachlowanie szorstkich powierzchni

W razie potrzeby przed przystąpieniem do nakładania powłok farby lekko wygładzić szorstkie powierzchnie, wykorzystując np. Briplast Silafill 1886.

Wskazówki

- Zastosowanie w pomieszczeniach** W przypadku zastosowania w pomieszczeniach zapewnić wystarczającą wentylację podczas aplikacji i schnięcia. Mimo zastosowania powyższych środków, w zależności od warunków w pomieszczeniu oraz rodzaju podłoża, może dojść do tymczasowego znacznego przekroczenia zalecanej przez niemiecki Federalny Urząd Ochrony Środowiska wartości TLZO, poziom 1 (RW I, < 300 µg/m³). W przypadku dużych powierzchni wewnątrz, ze względu na specyficzny zapach substancji na bazie rozpuszczalników, zalecamy zastosowanie systemu wodorozcieńczalnego lub o łagodnym zapachu, np. Isogrund 924, Aqualoma 202 lub CreaGlas 2K-Acryl-Beschichtung. W razie pytań prosimy kontaktować się z doradcą Brillux.
- 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.
- Dalsze dane** Należy 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. 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