

Tiefgrund 545

zawierający rozpuszczalniki, bez aromatów, utwardzający, głęboko wnikający, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



Zakres zastosowania

Do gruntowania i utwardzania tynków kruszących się na powierzchni, kredujących powłok farb dyspersyjnych oraz pozostałości kleju, wapna i farb silikatowych w porach. Jako warstwa gruntująca do mocno chłonnych podłoży, np. betonu, tynku gipsowego lub płyt gipsowo-kartonowych. Również do gruntowania chłonnych podłoży mineralnych, np. zapraw i mas szpachlowych zawierających cement.

Właściwości

- zawiera rozpuszczalniki
- bez aromatów
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- głęboko wnikająca
- paroprzepuszczalny
- utwardzający
- łatwa aplikacja
- z możliwością stosowania na styropianie bez rozcieńczania

Opis produktu

Kolor	bezbarwny
Produkt bazowy	Preparat gruntujący na bazie żywicy poliestrowej
Wartość LZO	maks. 750 g/l
Temperatura zapłonu	+24°C
Gęstość	0,8-0,85 g/cm ³
Opakowania	1 l, 5 l, 10 l

Stosowanie	
Rozcieńczanie	W zależności od chłonności podłoża rozcieńczyć za pomocą Spezial-Kunstharz-Verdünnung 915.
Aplikacja	Tiefgrund 545 najlepiej aplikować szczotką do sufitów. Unikać tworzenia powierzchni z połyskiem.
Wydajność	Ok. 150-200 ml/m ² na powłokę w zależności od chłonności podłoża. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Można stosować na suchych i niepokrytych lodem powierzchniach poniżej +5°C.
Czyszczenie narzędzi	Bezpośrednio po użyciu za pomocą rozpuszczalnika Spezial-Kunstharz-Verdünnung 915.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)	
	Dalszą obróbkę i aplikację kolejnych powłok systemowych przeprowadzać po wyschnięciu i ulotnieniu się rozpuszczalników. Z reguły należy pozostawić do wyschnięcia przez noc. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie	
	W suchym i chłodnym miejscu. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

Deklaracja	
Kod produktu	BSL40 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). - Powierzchnie pokryte glonami i grzybami dokładnie wyczyścić, a następnie zaaplikować na nie preparat Universal-Desinfektionsmittel 542*. (* Z biocydów należy korzystać w bezpieczny sposób. 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, DIN18363, ust. 3.
Warstwa gruntująca	Na chłonne podłoża oraz na podłoża o kruszącej się powierzchni nałożyć Tiefgrund 545 bez rozcieńczania. W przypadku szczelnego, słabo chłonnego podłoża dostosować Tiefgrund 545 do chłonności podłoża. Aby zapewnić wystarczające utwardzenie silnie chłonnego podłoża zagruntować je dwa razy na mokro. Koniecznie unikać tworzenia powierzchni z połyskiem. Preparat gruntujący nie może utworzyć szczelnej powłoki z połyskiem.

Przebieg prac	
Kolejne warstwy	W zależności od wymogów i dostępności, np. farby elewacyjne lub farby do wnętrz Brillux, masy plastyczne, systemy tynków lub okładziny ścienne.
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, np. Lacryl Tiefgrund 595 lub Lacryl Hydro-Gel 695. W razie pytań prosimy kontaktować się z doradcą Brillux.
Produkt niezatwierdzony pod kątem bezpieczeństwa w kontakcie z żywnością	Podkładów na bazie rozpuszczalników nie wolno stosować w miejscach przechowywania i wytwarzania żywności.
Rodzaj 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 klajstrowanie wstępne, patrz instrukcja BFS nr 16.
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.
W przypadku malowania elewacji	Nie nakładać materiału w bezpośrednim nasłonecznieniu, przy silnym wietrze, w deszczu, na rozgrzane powierzchnie itp. W razie potrzeby podjąć odpowiednie środki ochronne.
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