

Floortec Bodenfinish 905

**jedwabisty połysk, wodorozcieńczalna, bez rozpuszczalników,
jednoskładnikowa, do stosowania wewnątrz**



Zakres zastosowania

Do tworzenia kryjących powłok na podłogach wewnątrz narażonych na zwykłe obciążenie bez ruchu pojazdów mechanicznych. Do stosowania w pomieszczeniach użytkowych, takich jak piwnice, pomieszczenia gospodarcze, hobbystyczne, strychy itp., np. na betonie i jastrychach cementowych, a także na powierzchniach cokołów, np. na tynkach wewnętrznych (kategoria odporności na ściskanie CS II – CS IV).

Właściwości

- wodorozcieńczalna
- bez rozpuszczalników
- gotowa do użycia
- na bazie dyspersji
- jednoskładnikowa
- do stosowania wewnątrz
- odporna na ścieranie
- łatwa aplikacja

Opis produktu

Kolor	Scala	Nazwa
	03.03.18	RAL 7030 steingrau
	Dodatkowe kolory na zamówienie.	
Stopień połysku	jedwabisty połysk	
Produkt bazowy	dyspersja na bazie kopolimeru akrylanowego	
Gęstość	ok. 1,15–1,25 g/cm ³	
Opakowania	2,5 l, 10 l	

Stosowanie

Rozcieńczanie	W zależności od chłonności podłoża warstwę gruntującą rozcieńczyć, dodając maks. ok. 20% wody. Warstwę pośrednią i nawierzchniową aplikować bez rozcieńczania.
Barwienie	Nie barwić.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Floortec Bodenfinish 905 przed aplikacją dokładnie wymieszać i równomiernie nakładać pędzlem z długim włosiem i wałkiem, stosując poliamidowy wałek do farby 1314 lub wałek do farb Premium z krótkim włosiem 1174.
Wydajność	Warstwa gruntująca: ok. 150 ml/m ² . Warstwa pośrednia i nawierzchniowa: ok. 200 ml/m ² na warstwę, bez rozcieńczania. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Aplikować w temperaturze powietrza, powierzchni i materiału między +5°C a maks. +30°C. Przestrzegać temperatury punktu rosy. Aplikować w temperaturze wyższej od punktu rosy o co najmniej 3°C. Względna wilgotność powietrza nie może przekraczać 80%.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu. Zastosowanie domowych środków czystości ułatwi czyszczenie.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość chodzenia i dalsza obróbka po ok. 12 godzinach. Powierzchnia jest utwardzona po upływie ok. 7 dni. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia. W celu przyspieszenia schnięcia można zastosować dmuchawę osuszającą TG1 1800.

Przechowywanie

W suchym i chłodnym miejscu. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

Deklaracja

Wskazówka	Produkt zawiera środki konserwujące.
Kod produktu	BSW20 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Wstępne przygotowanie podłoża

Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, mieć dobrą przyczepność i nośność, stabilny kształt oraz być wolne od substancji antyadhezyjnych lub innych powłok osłabiających przyczepność, a także zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci. W przypadku obciążenia wilgocią należy zapewnić odpowiednie odprowadzanie wody. Z zasady podłoże musi spełniać normy budowlane. Minimalna wytrzymałość na rozciąganie musi wynosić średnio $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (obszar wewnętrzny bez obciążenia termicznego). Powłoki nienośne, np. rzadkie zaprawy cementowe, usunąć mechanicznie. Stare, nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić i dokładnie oszlifować. Gładkie powierzchnie podłogowe poddać szorstkowaniu w celu zwiększenia przyczepności. Nienaruszone, nośne stare powłoki muszą być wolne od plastyfikatorów. Mniejsze ubytki i szkody w powierzchniach mineralnych zaszpachlować Floortec Bodenfinish 905 oraz Floortec Quarzsand 1526 wymieszanymi do konsystencji umożliwiającej dobrą przyczepność do podłoża. Większe ubytki (głębokość $> 5 \text{ mm}$) wypełnić na równo z powierzchnią za pomocą jednej z zapraw naprawczych w systemie ochrony betonu Brillux. Reszkowa wilgotność podłoża w przypadku betonu i wylewki cementowej nie może przekraczać 4 CM%. Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.

Układ warstw Floortec Bodenfinish 905 *)

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
niepowlekane powierzchnie podłogowe wewnątrz, o zwykłej chłonności, np. beton i wylewki cementowe	Floortec Bodenfinish 905, po rozcieńczeniu wodą ok. 20%	Floortec Bodenfinish 905	Floortec Bodenfinish 905
nieszkodzone, chłonne powłoki			
surowe, słabo chłonne lub niechłonne powierzchnie podłogowe, np. wysoko utwardzony beton i jastrych cementowy	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373	Floortec Bodenfinish 905	Floortec Bodenfinish 905
nieszkodzone, niechłonne powłoki, wewnątrz			

*) Do podłóg o dużym natężeniu ruchu, np. w garażach i pomieszczeniach narażonych na obciążenie ruchem wózków widłowych, zalecamy stosowanie np. Floortec 2K-Purolid F 878 lub Floortec 2K-Epoxi-Siegel 848.

Wskazówki**Powierzchnie sąsiadujące**

Na przylegające powierzchnie nakładać wyłącznie materiał z tym samym numerem serii. Aby uzyskać powierzchnię o jednolitym kolorze i połysku, nakładane warstwy muszą być wystarczająco grube i równomierne.

Zapewnić wentylację i odprowadzanie powietrza

Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić dobrą wentylację i odprowadzanie powietrza w pomieszczeniu. W zależności od wymogów zaleca się zastosowanie odpowiednich sprzętów wentylacyjnych, np. dmuchawy osuszającej TG1 1800.

Przestrzegać temperatury punktu rosy	Nieprzestrzeganie granicy temperatury punktu rosy (szczególnie przy silnych i krótkotrwałych wahaniami temperatury oraz w gorących miesiącach letnich) może przy niedostatecznej wentylacji i odprowadzaniu powietrza, np. w piwnicach, doprowadzić do powstania nierównego połysku lub przebarwień.
Ograniczenia optyczne	Składniki substancji organicznych (np. herbaty, kawy, czerwonego wina, resztek roślin i liści itp.) oraz środków chemicznych, takich jak preparaty dezynfekcyjne i kwasy, mogą prowadzić do odbarwień powłoki. Obciążenia szorujące mogą prowadzić do powstania rys w powierzchni. Tego rodzaju zmiany optyczne nie powodują ograniczenia właściwości funkcjonalnych powierzchni.
Plastyfikatory	Powłoka nie może mieć styczności z tworzywami sztucznymi zawierającymi plastyfikatory, takimi jak np. profile, uszczelnienia czy opony pojazdów.
Zastosowanie taśm klejących	Przed użyciem lub naklejeniem taśm klejących na gotowe, powlekane powierzchnie podłogowe należy sprawdzić ich kompatybilność. Niektóre kleje taśm mogą negatywnie wpływać na warstwę ochronną lub powłokę. W przeciwnym razie, nawet po krótkim czasie, taśmy klejące mogą się odkleić lub uszkodzić warstwę ochronną lub powłokę podczas odklejania taśmy.
Uszkodzone stare powłoki	Zmywanie farby z uszkodzonych powłok nie zawsze stanowi rozwiązanie problemu i powinno zostać rozważone w aspekcie ekologicznym. Powłoki dwuskładnikowe nie są zmywalne. Prawie wszystkie metody mechaniczne do usuwania uszkodzonych powłok zmieniają właściwości powierzchni w taki sposób, że konieczne jest podjęcie środków równoważących. W przypadku wystarczającej twardości podłoża zalecamy zastosowanie grubowarstwowych powłok dwuskładnikowych.
Natężenie użytkowania	Powłoki i warstwy ochronne powierzchni podłogowych ulegają zużyciu podczas użytkowania. Indywidualny czas użytkowania jest w dużym stopniu zależny od grubości warstwy oraz natężenia użytkowania. W miejscach szczególnie intensywnie użytkowanych zaleca się wykonanie możliwie grubej warstwy użytkowej i/lub regularne ponowne uszczelnianie. Obciążenia szorujące (np. twardymi rolkami krzesel, piaskiem, żwirem, metalowymi opiłkami itp.) mogą powodować powstawanie jasnych, a nawet białawych zadrapań i rys, które stanowią wady optyczne powierzchni. Ich intensywność i widoczność jest zależna od wybranego koloru. Nie ma to jednak wpływu na funkcjonalność powłoki podłogowej.
Wykluczone zakresy zastosowania	Nie stosować na powierzchniach narażonych na ruch pojazdów oraz powierzchniach ze stojącą wodą lub ciągłym obciążeniem wilgocią.
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