

Floortec PU-Bodensiegel 847



jedwabiście matowa, odporna na ścieranie, bez rozpuszczalników, posiadająca atest AgBB, o łagodnym zapachu, odporna na warunki atmosferyczne, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



System barw

Basecode

Zakres zastosowania

Do tworzenia kolorowych powłok ochronnych na powierzchniach nienarażonych na ruch pojazdów, o zwykłym lub średnim obciążeniu (zwykły ruch pieszych). Do stosowania w budynkach mieszkalnych i magazynach, np. w piwnicach, pomieszczeniach gospodarstwa domowego, pomieszczeniach hobbystycznych itp. Na zewnątrz jako ochrona powierzchni na balkonach, loggiach i pergolach, które umieszczone są przy budynkach. Na chłonnych, wiązanych cementowo, mineralnych podłożach, np. jaskrychach cementowych i betonie oraz wylewkach asfaltowych (w pomieszczeniach). Przy zastosowaniu dodatkowego zbrojenia powłokę można również stosować na powierzchniach, na których jest konieczna niwelacja mikro pęknięć. Na powierzchniach podłogowych narażonych na duże obciążenie mechaniczne, np. w garażach oraz pomieszczeniach, w których wykorzystywane są wózki widłowe, zalecamy zastosowanie systemu powłok dwukomponentowych.

Właściwości

- bez rozpuszczalników
- wodorozcieńczalna
- odporna na ścieranie i działanie warunków atmosferycznych
- wytrzymała
- dobrze kryjąca
- łatwa aplikacja
- paroprzepuszczalna
- kompatybilna z Floortec Dekochips 843
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- do stosowania w systemie z Creativ Lucento 83 jako technika struktury metalicznej - Floortec 4c12 z mieniącym się metalicznym efektem
- do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 876 i Floortec 2K-Purolid T 877 jako certyfikowana powłoka antypoślizgowa klasy R 9 lub R10

Opis produktu

Kolory standardowe	Scala	Nazwa
	03.03.18	RAL 7030 steingrau
	90.03.18	RAL 7032 kieselgrau
	System barwienia Brillux umożliwia uzyskanie wielu innych kolorów. Dodatkowa opcja kolorystyczna w połączeniu z Floortec Dekochips 843.	
Stopień połysku	jedwabisty mat	
Produkt bazowy	wodorozcieńczalny hybrydowy system poliuretanowo-akrylowy	
Skład	dyspersja poliakrylowa, dyspersja poliuretanowa, dwutlenek tytanu (w zależności od koloru), nieorganiczne/organiczne pigmenty kolorowe (w zależności od koloru), silikaty, siarczan baru, woda, dodatki i konserwanty (benzisothiazolinon i metylisothiazolinon)	
Gęstość	ok. 1,2 g/cm ³	
Opakowania	Standardowe: 2,5 l, 10 l	
	System barwienia: 2,5 l, 10 l	

Stosowanie

Rozcieńczanie	Przy zastosowaniu jako powłoka gruntująca rozcieńczać wodą do ok. 20%. Jako powłoka pośrednia i końcowa wykorzystywać w miarę możliwości bez rozcieńczania.
Barwienie	Wszystkie kolory można ze sobą mieszać.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Przed przystąpieniem do aplikacji dokładnie wymieszać materiał. Podłogową powłokę ochronną Floortec PU-Bodensiegel 847 nakładać równomiernie pędzlem o długim włosiu i wałkiem, np. poliamidowym wałkiem do farby 1314 lub wałkiem do farby Premium, krótkie włosie 1174. Zalecamy wykorzystanie kratki malarskiej z tworzywa sztucznego 1484. Koniecznie unikać powstawania kałuż. Naroża i trudno dostępne miejsca, na które nie da się zaaplikować materiału wałkiem, pomalować wstępnie płaskim pędzlem, a następnie natychmiast poddać obróbce wałkiem, aby zapobiec powstawaniu smug. W przypadku jasnych i intensywnych odcieni zalecamy dodatkowe zastosowanie powłoki ochronnej Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk. Przestrzegać danych w punkcie „Wskazówki”. W celu częściowego lub całkowitego uzbrojenia powierzchni, w zależności od wymogów, zagruntować. Na zagruntowane powierzchnie nałożyć jedną, grubą warstwę podłogowej powłoki ochronnej Floortec PU-Bodensiegel 847, a następnie na mokro ułożyć elastyczną tkaninę Elastik-Gewebe 1566 (tak, aby zachodziła na siebie przynajmniej 5 cm). Pojedyncze rysy zakryć paskami tkaniny o szerokości ok 15–20 cm. Po wyschnięciu nakładać kolejne powłoki systemowe.
Dekoracyjne efekty z wykorzystaniem płatków ozdobnych (opcjonalnie)	Jako alternatywną powłokę można dodatkowo w świeżej warstwie nawierzchniowej zastosować Floortec Dekochips 843. Na powierzchnie te należy dodatkowo nałożyć powłokę ochronną Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk. Podczas realizacji prac z wykorzystaniem płatków ozdobnych i powłoki ochronnej przestrzegać wskazówki „Powierzchnie pokryte bezbarwną powłoką ochronną” oraz informacji zawartych w kartach praktycznego stosowania bezbarwnej powłoki ochronnej.

Stosowanie

Wydajność	Powłoka gruntująca: ok. 150 ml/m ² , rozcieńczona wodą ok. 20 %. Powłoka pośrednia: ok. 200 ml/m ² , bez rozcieńczania Warstwa nawierzchniowa: ok. 200 ml/m ² , bez rozcieńczania W przypadku zatapiania tkaniny: ok. 500 ml/m ² Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując aplikację próbną na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Aplikować w temperaturze powietrza, powierzchni i materiału między +3°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. 5–6 godzinach.
Powierzchnia jest odporna na obciążenia po upływie ok. 3 dni.
Powierzchnia jest utwardzona po upływie ok. 7 dni.
Warstwę ochronną w postaci Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk nakładać najwcześniej po upływie 1 dnia. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia. Podczas fazy schnięcia i utwardzania zapewnić dobry przewiew i odprowadzanie powietrza. W celu przyspieszenia schnięcia można zastosować dmuchawę osuszającą TG1 1800.

Przechowywanie

W chłodnym i suchym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

Deklaracja

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.
- Z zasady podłoże musi spełniać normy budowlane.
- W przypadku obciążenia wilgocią należy zapewnić odpowiednie odprowadzanie wody.
- W zależności od natężenia użytkowania może być wymagana minimalna twardość podłoża. W przypadku lekkiego natężenia użytkowania, np. zwykłego ruchu pieszych wymagana jest klasa twardości min. CT-C30 lub C20/25. Minimalna wytrzymałość na rozciąganie musi wynosić średnio $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$ (na zewnątrz) lub $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (obszar wewnętrzny bez obciążenia termicznego).
- Podłoże musi być chronione przed wznoszącą się wilgocią. Reszkowa wilgotność podłoża nie może przekraczać 4 CM-% w przypadku betonu i wylewki cementowej.
- Gładkie powierzchnie, np. wygładzone przy pomocy stalowej kielni, należy poddać szorstkowaniu w celu zwiększenia przyczepności.
- Ewentualne zabrudzenia, np. oleje, tłuszcze, gumę oponową oraz warstwy nienośne, np. powłoki jednoskładnikowe oraz nienośne powłoki dwuskładnikowe, należy usunąć odpowiednią dla danego obiektu metodą, np. zmyć, wyfrezować, wyczyścić strumieniowo niepylącymi kulkami szklanymi.
- Nienaruszone, nośne stare powłoki muszą być wolne od plastifikatorów.
- Mniejsze ubytki i szkody w powierzchniach mineralnych po zagruntowaniu zaszpachlować Floortec PU-Bodensiegel 847 i Floortec Quarzsand 1526 wymieszanymi do konsystencji umożliwiającej dobrą przyczepność do podłoża.
- Większe ubytki (głębokość > 5 mm) wypełnić na równo z powierzchnią za pomocą jednej z zapraw naprawczych w systemie ochrony betonu Brillux.
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

System Floortec PU-Bodensiegel 847, na zewnątrz – standardowe kolory szary

Podłoża na zewnątrz	Warstwa gruntująca ¹⁾	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
niepowlekane powierzchnie podłogowe na o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373	Floortec PU-Bodensiegel 847 w kolorze Scala 03.03.18 (RAL 7030 steingrau) lub Scala 90.03.18 (RAL 7032 kieselgrau)	Floortec PU-Bodensiegel 847 w kolorze Scala 03.03.18 (RAL 7030 steingrau) lub Scala 90.03.18 (RAL 7032 kieselgrau)
niepowlekane, słabo lub niechłonne powierzchnie podłogowe, np. utwardzany beton i jastrychy			
odpowiednie powłoki			

¹⁾ W razie potrzeby po nałożeniu warstwy gruntującej możliwe jest dodatkowe częściowe lub pełne wzmocnienie tkaniną Elastik-Gewebe 1566, zatopioną w Floortec PU-Bodensiegel 847.

System Floortec PU-Bodensiegel 847, na zewnątrz – z przezroczystą powłoką ochronną (opcjonalnie)

Podłoża na zewnątrz	Warstwa gruntująca ¹⁾	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa	Przezroczysta powłoka ochronna ²⁾
niepowlekane powierzchnie podłogowe na o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373	Floortec PU-Bodensiegel 847	Floortec PU-Bodensiegel 847	w razie potrzeby Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat ³⁾ lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk
niepowlekane, słabo lub niechłonne powierzchnie podłogowe, np. utwardzany beton i jastrychy				w razie potrzeby Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ⁴⁾ lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ⁵⁾
odpowiednie powłoki				

¹⁾ W razie potrzeby po nałożeniu warstwy gruntującej możliwe jest dodatkowe częściowe lub pełne wzmocnienie tkaniną Elastik-Gewebe 1566, zatopioną w Floortec PU-Bodensiegel 847.

²⁾ W celu zwiększenia czystości i trwałości powierzchni w przypadku stosowania bardzo jasnych lub intensywnych kolorów w ramach Systemu barwienia Brillux, zaleca się zawsze nałożenie dwuskładnikowej powłoki ochronnej PUR.

³⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 876, jako powłoka antypoślizgowa klasy R9 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 22113/3210.

⁴⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 876 z Floortec Safe-Step 841, jako powłoka antypoślizgowa klasy R10 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 24565/3210.

⁵⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 877 z Floortec Safe-Step 841, jako powłoka antypoślizgowa klasy R10 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 21569/3210.

System Floortec PU-Bodensiegel 847, na zewnątrz – z Dekochips 843 i przezroczystą powłoką ochronną

Podłoża na zewnątrz	Warstwa gruntująca ¹⁾	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa	Transparentna powłoka ochronna
niepowlekane powierzchnie podłogowe na o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373	Floortec PU-Bodensiegel 847, kolorowa	Floortec PU-Bodensiegel 847 z dodatkiem płatków Floortec Dekochips 843	Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat ²⁾ lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk ³⁾
niepowlekane, słabo lub niechłonne powierzchnie podłogowe, np. utwardzany beton i jastrychy				Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ⁴⁾ lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ⁵⁾
odpowiednie powłoki				

¹⁾ W razie potrzeby po nałożeniu warstwy gruntującej możliwe jest dodatkowe częściowe lub pełne wzmocnienie tkaniną Elastik-Gewebe 1566, zatopioną w Floortec PU-Bodensiegel 847.

²⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 876 na Floortec Dekochips 843, jako powłoka antypoślizgowa klasy R10 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 21566/3210.

³⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 877 na Floortec Dekochips 843, jako powłoka antypoślizgowa klasy R9 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 21570/3210.

⁴⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 876 z Floortec Safe-Step 841, jako powłoka antypoślizgowa klasy R10 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 24565/3210.

⁵⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 877 z Floortec Safe-Step 841, jako powłoka antypoślizgowa klasy R10 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 21569/3210.

System Floortec PU-Bodensiegel 847, wewnątrz – standardowe kolory szary

Podłoża wewnątrz	Warstwa gruntująca ²⁾	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
niepowlekane powierzchnie podłogowe wewnątrz o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy, wylewki asfaltowe	Floortec PU-Bodensiegel 847, rozcieńczona wodą ok. 20 %	Floortec PU- Bodensiegel 847	Floortec PU-Bodensiegel 847 w kolorze Scala 03.03.18 (RAL 7030 steingrau) lub Scala 90.03.18 (RAL 7032 kieselgrau)
z Fußboden- Nivelliermasse C15 3116 lub Fußboden-Nivelliermasse FX 3109 powierzchnia zaspachlowana i zeszlifowana na gładko ¹⁾			
niepowlekane, słabo lub niechłonne powierzchnie podłogowe, np. utwardzany beton i jastrychy	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373		
odpowiednie powłoki			

¹⁾ Wyłącznie do powierzchni z ruchem pieszych, wewnątrz. Przestrzegać wskazówki „Wykończenie i użytkowanie zaspachlowanych powierzchni z powłoką ochronną”. Przed aplikacją powłoki należy oszlifować powierzchnie szlifierką tarczową, ziarno P 120 i dokładnie odkurzyć. Przestrzegać danych w karcie praktycznego stosowania Fußboden-Nivelliermasse C15 3116 oraz Fußboden-Nivelliermasse FX 3109.

²⁾ W razie potrzeby po nałożeniu warstwy gruntującej tylko na niepowlekanych powierzchniach betonowych i jastrychowych możliwe jest dodatkowe częściowe lub pełne wzmocnienie tkaniną Elastik-Gewebe 1566, zatopioną w Floortec PU-Bodensiegel 847.

System Floortec PU-Bodensiegel 847, wewnątrz – z przezroczystą powłoką ochronną (opcjonalnie)

Podłoża wewnątrz	Warstwa gruntująca ²⁾	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa	Przezroczysta powłoka ochronna ³⁾
niepowlekane powierzchnie podłogowe wewnątrz o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy, wylewki asfaltowe	Floortec PU-Bodensiegel 847, rozcieńczona wodą ok. 20 %	Floortec PU-Bodensiegel 847	Floortec PU-Bodensiegel 847	w razie potrzeby Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat ⁴⁾ lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk
z Fußboden-Nivelliermasse C15 3116 lub Fußboden-Nivelliermasse FX 3109 powierzchnia zaszpachlowana i zeszlifowana na gładko ¹⁾				
niepowlekane, słabo lub niechłonne powierzchnie podłogowe, np. utwardzany beton i jastrychy	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373			w razie potrzeby Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ⁵⁾ lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ⁶⁾
odpowiednie powłoki				

¹⁾ Wyłącznie do powierzchni z ruchem pieszych, wewnątrz. Przestrzegać wskazówki „Wykończenie i użytkowanie zaszpachlowanych powierzchni z powłoką ochronną”. Przed aplikacją powłoki należy oszlifować powierzchnie szlifierką tarczową, ziarno P 120 i dokładnie odkurzyć. Przestrzegać danych w karcie praktycznego stosowania Fußboden-Nivelliermasse C15 3116 oraz Fußboden-Nivelliermasse FX 3109.

²⁾ W razie potrzeby po nałożeniu warstwy gruntującej tylko na niepowlekanych powierzchniach betonowych i jastrychowych możliwe jest dodatkowe częściowe lub pełne wzmocnienie tkaniną Elastik-Gewebe 1566, zatopioną w Floortec PU-Bodensiegel 847.

³⁾ W celu zwiększenia czystości i trwałości powierzchni w przypadku stosowania bardzo jasnych lub intensywnych kolorów w ramach Systemu barwienia Brillux, zaleca się zawsze nałożenie dwuskładnikowej powłoki ochronnej PUR.

⁴⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 876, jako powłoka antypoślizgowa klasy R9 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 22113/3210.

⁵⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 876 z Floortec Safe-Step 841, jako powłoka antypoślizgowa klasy R10 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 24565/3210.

⁶⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 877 z Floortec Safe-Step 841, jako powłoka antypoślizgowa klasy R10 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 21569/3210.

System Floortec PU-Bodensiegel 847, wewnątrz – z Dekochips 843 i przezroczystą powłoką ochronną

Podłoża na zewnątrz	Warstwa gruntująca ²⁾	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa	Transparentna powłoka ochronna
niepowlekane powierzchnie podłogowe wewnątrz o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy, wylewki asfaltowe	Floortec PU-Bodensiegel 847, rozcieńczona wodą ok. 20 %	Floortec PU-Bodensiegel 847, kolorowa	Floortec PU-Bodensiegel 847 z dodatkiem płatków Floortec Dekochips 843	Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat ³⁾ lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk ⁴⁾
z Fußboden-Nivelliermasse C15 3116 lub Fußboden-Nivelliermasse FX 3109 powierzchnia zaszpachlowana i zeszlifowana na gładko ¹⁾				
niepowlekane, słabo lub niechłonne powierzchnie podłogowe, np. utwardzany beton i jastrychy	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373			Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ⁵⁾ lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ⁶⁾
odpowiednie powłoki				

¹⁾ Wyłącznie do powierzchni z ruchem pieszych, wewnątrz. Przestrzegać wskazówki „Wykończenie i użytkowanie zaszpachlowanych powierzchni z powłoką ochronną”. Przed aplikacją powłoki należy oszlifować powierzchnie szlifierką tarczową, ziarno P 120 i dokładnie odkurzyć. Przestrzegać danych w karcie praktycznego stosowania Fußboden-Nivelliermasse C15 3116 oraz Fußboden-Nivelliermasse FX 3109.

²⁾ W razie potrzeby po nałożeniu warstwy gruntującej tylko na niepowlekanych powierzchniach betonowych i jastrychowych możliwe jest dodatkowe częściowe lub pełne wzmocnienie tkaniną Elastik-Gewebe 1566, zatopioną w Floortec PU-Bodensiegel 847.

³⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 876 na Floortec Dekochips 843, jako powłoka antypoślizgowa klasy R10 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 21566/3210.

⁴⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 877 na Floortec Dekochips 843, jako powłoka antypoślizgowa klasy R9 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 21570/3210.

⁵⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 876 z Floortec Safe-Step 841, jako powłoka antypoślizgowa klasy R10 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 24565/3210.

⁶⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid T 877 z Floortec Safe-Step 841, jako powłoka antypoślizgowa klasy R10 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu IFA nr 2019 21569/3210.

Powierzchnie sąsiadujące	Na przylegające powierzchnie nakładać wyłącznie materiał z tym samym numerem serii. Aby uzyskać powierzchnię o jednolitym kolorze i połysku, należy nałożyć równomierną, cienką warstwę powłoki końcowej.
Plastyfikatory	Powłoka nie może mieć styczności z tworzywami sztucznymi zawierającymi plastyfikatory, takimi jak np. profile, uszczelnienia czy opony pojazdów.
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.
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 taśm.
Ograniczenia optyczne	Składniki substancji organicznych (np. herbaty, kawy, czerwonego wina, resztek roślin i liści) 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.
Wykluczony zakres zastosowania	Nie stosować na powierzchniach narażonych na ruch pojazdów oraz powierzchniach ze stojącą wodą lub ciągłym obciążeniem wilgocią. Podłogowa powłoka ochronna Floortec PU-Bodensiegel 847 nie stanowi uszczelnienia powierzchniowego budynków zgodnie z normą DIN 18531-5.
Wylewki asfaltowe	Malowanie powierzchni asfaltowych należy z zasady wykorzystywać jedynie w pomieszczeniach i przynajmniej po upływie 6 miesięcy. Powierzchnie te odpowiadać muszą klasie twardości IC 15. Ponadto należy wykluczyć deformacje spowodowane działaniem temperatury, np. promieni słonecznych lub w wyniku obciążenia mechanicznego.
Zmywanie uszkodzonych powłok starych	Zmywanie uszkodzonych powłok starych należy kontrolować pod względem ekologii. Powłoki dwuskładnikowe bardzo trudno dają się usunąć lub nie dają się usunąć wcale. 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 po usunięciu i przygotowaniu podłoża zalecamy zastosowanie grubowarstwowych dwuskładnikowych powłok podłogowych.
Możliwość czyszczenia powłok antypoślizgowych	Powłoki antypoślizgowe zwiększają bezpieczeństwo, ale ze względu na swoją szorstkość, są mniej odporne na zabrudzenia i trudniejsze w czyszczeniu w porównaniu z powierzchniami gładkimi. W przypadku zastosowania Floortec Safe-Step 841 ten mankament antypoślizgowej powierzchni zostaje zminimalizowany dzięki okrągłemu kształtowi szklanych kulek.

Aplikacja kolorów jaskrawych i intensywnych

Jaskrawe, czyste kolory intensywne, np. żółty, pomarańczowy, czerwony, magenta i żółto-zielony, posiadają słabsze właściwości kryjące ze względu na zawarte w nich pigmenty. W przypadku krytycznych odcieni z zakresu tych kolorów zalecamy uprzednie nałożenie w pełni kryjącej powłoki odpowiednio dobranego koloru podstawowego (Basecode). Może być konieczne nałożenie dodatkowych powłok materiału.

Powłoka ochronna o jasnych i intensywnych kolorach

W przypadku jasnych lub intensywnych kolorów zabrudzenia i ślady użytkowania mogą być szybciej widoczne niż ma to miejsce w przypadku kolorów ciemniejszych i szarych. W ramach ochrony przed zbyt wczesnym zabrudzeniem oraz do zwiększenia możliwości czyszczenia i wytrzymałości powierzchni zalecamy wykonanie dodatkowej bezbarwnej powłoki ochronnej z wykorzystaniem Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat lub Floortec 2K-Purolid T 877 jedwabisty połysk.

Powierzchnie pokryte bezbarwną powłoką ochronną

Dzięki dodatkowej aplikacji powłoki ochronnej nie zwiększa się zakres zastosowania powłoki. Z zasady nie nadają się do stosowania w miejscach narażonych na ruch pojazdów i należy je wykorzystywać w miejscach o średnim natężeniu ruchu (zwykły ruch pieszych). Podczas realizacji prac z wykorzystaniem dodatkowej powłoki ochronnej przestrzegać informacji zawartych w kartach praktycznego stosowania bezbarwnej powłoki ochronnej.

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 krzeseł, 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.

Wykończenie i użytkowanie zaszpachlowanych powierzchni z powłoką ochronną

Z zasady zaszpachlowane powierzchnie z powłoką ochronną muszą spełniać niskie wymagania związane z wyglądem wykończenia. Zalecamy wykonać aplikację próbną. Szpachlowanie powierzchni podłogową masą szpachlową ogranicza się do powierzchni podłogowych bez ruchu pojazdów z jedynie lekkim bądź średnim obciążeniem mechanicznym, jak np. w pomieszczeniach mieszkalnych, biurach, butikach itp. Powierzchnie te nie są przeznaczone dla ruchu kołowego. W strefach obciążonych kółkami krzeseł zalecamy wyłożenie odpowiednich mat ochronnych np. z polikarbonatu. Dla powłoki ochronnej na zaszpachlowanych podłogach należy przestrzegać minimalnej grubości warstwy. Powłoka ta nie może być stosowana na podłożach nieodpornych na odkształcenia np. na płytach wiórowych lub wylewkach asfaltowych ze względu na podwyższone ryzyko pęknięć. Z zasady zaszpachlowane powierzchnie podłogowe mogą wykazywać drobne pory i rysy włosowate również po nałożeniu powłoki ochronnej.

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie i pielęgnacja powierzchni podłogowych zostały opisane w ustępie „Instrukcje dot. czyszczenia i pielęgnacji 847p” dostępne jako oddzielny dokument.

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