

Karta Praktycznego Stosowania

Floortec 2K-Purolid F 878



**jedwabiście matowa, wodorozcieńczalna, kolorowa powłoka
ochronna do podłóg, wewnątrz i na zewnątrz**



System barw

Basecode

Zakres zastosowania

Do stosowania jako wytrzymała, kolorowa ochrona mineralnych powierzchni podłogowych o wysokim natężeniu użytkowania na zewnątrz i wewnątrz, np. w magazynach, piwnicach, chłodniach, pomieszczeniach handlowych, prywatnych garażach pojedynczych i podwójnych (nie w garażach parkingowych i wielopoziomowych) oraz na podłogach przemysłowych o średnim natężeniu użytkowania. Do stosowania na nieuszkodzonych podłożach mineralnych, np. jastrychach cementowych, betonie, nieuszkodzonych powłokach z żywicy epoksydowej i PU, a także na tynkach wewnętrznych na powierzchniach ścian (kategoria odporności na ściskanie CS II, CS III, CS IV z minimalną odpornością na ściskanie $> 2,0 \text{ N/mm}^2$) itp. W systemie również do stosowania wraz z Floortec 2K-Aqua-Basis 809 na jastrychu na bazie siarczanu wapnia (anhydryt). Ponadto do stosowania jako kolorowa wierzchnia warstwa ochronna na Floortec 2K-Aqua-Dickschicht 810 oraz ozdobnych wykładzinach z tworzywa sztucznego (LVT), jak np. Designboden 3055.

Właściwości

- wodorozcieńczalna
- bardzo łagodny zapach
- paroprzepuszczalność
- szybkie utwardzanie
- bardzo dobre rozpraszanie i gładkie powierzchnie
- wysoka siła krycia
- łatwa aplikacja
- bardzo łatwe czyszczenie
- odporna na obciążenie kółkami krzeseł
- kompatybilna z Floortec Dekochips 843
- odporność na obciążenia mechaniczne i chemiczne
- odporna na rozcieńczony ług, łagodne kwasy, oleje, benzynę, wodę i wodne roztwory solne (np. roztwór soli drogowej)
- odporna na działanie środków chemicznych zgodnie z atestem
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- przeznaczona do pośredniego kontaktu z żywnością zgodnie z atestem
- odporna na działanie środków dezynfekcyjnych zgodnie z atestem
- ulega dekontaminacji wg DIN 25415, zgodnie z atestem

Właściwości

- zatwierdzona jako powłoka antypoślizgowa klasy R9 zgodnie z atestem w razie zastosowania jako kolorowa powłoka ochronna
- w przypadku stosowania z Floortec Safe-Step 841 w systemie zatwierdzona jako powłoka antypoślizgowa klasy R11 jak również do stosowania na mokrych powierzchniach po których chodzi się boso, antypoślizgowość grupy A, zgodnie z atestami

Opis produktu

Kolory	Scala Nazwa 75.03.12 RAL 7035 lichtgrau 84.03.24 RAL 7023 betongrau System barwienia Brillux umożliwia uzyskanie wielu innych kolorów. Dodatkowa opcja kolorystyczna w połączeniu z Floortec Dekochips 843.
Stopień połysku	jedwabisty mat
Produkt bazowy	ochronny lakier akrylowy PUR, dwuskładnikowy
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (kat. A/j): 140 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 40 g/l LZO. Całkowita wartość LZO jest podawana dla gotowej do użycia mieszanki materiału podstawowego i utwardzacza.
Gęstość	ok. 1,29 g/cm ³
Obciążenie kółkami krzeseł zgodnie z EN 425	do powierzchni narażonych na obciążenie kółkami krzeseł zgodnie z normą DIN 12529, typ W (miękkie)
Reakcja na ogień	„Schwerentflammbar” (trudnopalna) B1 – B _{fl} s1 zgodnie z normą DIN EN 13501-1 w systemie powłok balkonowych Floortec zgodnie z raportem klasyfikacji nr TFI-21-000280-03. Przestrzegać wskazówek dotyczących budowy systemu.
Opakowania	3,5 l System barwienia: 3,5 l

Stosowanie

Proporcje mieszania	7 części objętościowych Floortec 2K-Purolid F 878 na 1 część objętościową Floortec PU-Härter 879. Odpowiada to ok. 100 g materiału podstawowego: 13 g utwardzacza. Należy zwrócić uwagę na dokładne wymieszanie składników.
Mieszanie	Przed dodaniem utwardzacza dokładnie wymieszać substancję podstawową do uzyskania jednolitej masy. Na krótko przed przystąpieniem do aplikacji wymieszać materiał podstawowy i utwardzacz w podanych proporcjach. Całkowicie opróżnić pojemnik z utwardzaczem. Następnie przelać materiał do innego pojemnika i jeszcze raz dokładnie wymieszać. Zapobiegać wmieszaniu w masę powietrza. Nie mieszać świeżo wymieszanego materiału z resztkami materiału. Koniecznie przestrzegać ograniczonego czasu na aplikację (czasu zastosowania). Dodatki w postaci Floortec Safe-Step 841 domieszać po wymieszaniu komponentów. Nie zamykać szczelnie opakowania z wymieszanym materiałem, ponieważ ulega on dalszym reakcjom chemicznym, w wyniku których powstaje dwutlenek węgla, który może spowodować rozerwanie pojemnika.

Czas wstępnej reakcji	Po pierwszym wymieszaniu odstawić na ok. 10 min. w celu uzyskania wstępnej reakcji.
Rozcieńczanie	Do stosowania w połączeniu z Floortec Safe-Step 841 oraz gruntowania chłonnego podłoża rozcieńczyć wodą do ok. 5%. W przypadku wszystkich innych rodzajów zastosowania aplikować bez rozcieńczania.
Opcjonalny dodatek do wersji antypoślizgowej	W celu zwiększenia właściwości antypoślizgowych po wymieszaniu Floortec 2K-Purolid T 878 dodać ok. 3% wagi Floortec Safe-Step 841 i dokładnie wymieszać, a następnie rozcieńczyć 5% wody. Dodatek w przypadku 3,5 l : 4 ½ nakrętki Floortec Safe-Step 841 (co odpowiada ok. 135 g). Nakrętki opakowania można użyć jako miarki. Napełnić nakrętkę do dolnej krawędzi ząbkowania. Ważne: W nakrętce musi być umieszczona biała podkładka uszczelniająca. Przestrzegać podanych wartości. Po przerwach w pracy dokładnie wymieszać materiał.
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. Zastosowanie Floortec Dekochips 843 z przezroczystą powłoką ochronną jest możliwe wyłącznie w przypadku gładkich powłok ochronnych bez Floortec Safe-Step 841. Podczas realizacji prac z wykorzystaniem płatków ozdobnych i powłoki ochronnej przestrzegać informacji zawartych w kartach praktycznego stosowania bezbarwnej powłoki ochronnej.
Barwienie	Nie barwić.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Wymieszaną uszczelniającą podłogową powłokę ochronną przelać do czystego pojemnika (np. wiadra z tworzywa sztucznego), a następnie równomiernie nałożyć pędzlem z długim włosiem i wałkiem do farby z mikrofibry 1221. Zalecamy wykorzystanie kratki malarskiej z tworzywa sztucznego 1484. Zacząć od strony głównego źródła światła (z reguły strona z oknami) i poruszać się w kierunku od źródła światła. Uszczelniającą powłokę ochronną nakładać pasami o maks. szerokości 1 m w poprzek do źródła światła (z reguły równolegle do okien), a w celu uzyskania homogenicznego wykończenia poddać powierzchnię równomiernej obróbce wałkiem zgodnie z kierunkiem światła. Koniecznie unikać powstawania kałuż. Naroża i trudno dostępne miejsca, na które nie da się zaaplikować materiału wałkiem do farby z mikrofibry 1221, pomalować wstępnie płaskim pędzlem, a następnie natychmiast poddać obróbce wałkiem, aby zapobiec powstawaniu smug. Aplikacja drugiej warstwy powinna w miarę możliwości odbyć się tego samego dnia po dostatecznym wyschnięciu (ok. 4 godziny). Po wyschnięciu powierzchni przez ponad 16 godzin wymagane jest szlifowanie pośrednie z wykorzystaniem nakładki renowacyjnej PU. Aby zapewnić pomyślną aplikację, zalecamy przed przystąpieniem do prac ustalić liczbę pracowników na daną powierzchnię. Można przyjąć, że na jednego pracownika przypada obszar roboczy o maksymalnej szerokości 3-4 m, który ma być aplikowany pasami. W celu uzyskania powłoki antypoślizgowej R11 wykonać warstwę nawierzchniową z wykorzystaniem Floortec 2K-Purolid F 878 z dodatkiem Floortec Safe-Step 841. Wymieszany materiał regularnie poddawać dokładnemu mieszaniu również podczas aplikacji, aby zapewnić równomierne rozprowadzenie Floortec Safe-Step 841. Podczas aplikacji nie dotykać (nie dociskać) wałkiem dna pojemnika.

Stosowanie

Czas zastosowania (w temp. +20 °C)

Maksymalnie 2 godziny. Po upływie czasu zastosowania nie rozcieńczać materiału i nie poddawać go dalszej obróbce. Wraz ze wzrostem temperatury czas zastosowania ulega skróceniu.

Wydajność

Ok. 90–110/m² na jedną warstwę. Aplikować równomierną warstwę o dostatecznej grubości. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując aplikację próbną na danym obiekcie. W celu uzyskania zatwierdzonego antypoślizgowego systemu warstw należy przestrzegać danych dot. zużycia przypisanych poszczególnym atestom.

Temperatura aplikacji

Nie stosować w temperaturach powietrza, podłoża i materiału poniżej +8°C i powyżej +25°C ani w przypadku bezpośredniego promieniowania słonecznego, wysokiej wilgotności powietrza ($\geq 80\%$), opadów, mgły, zastoju wilgoci, silnego wiatru. Przestrzegać temperatury punktu rosy. Aplikować w temperaturze wyższej od punktu rosy o co najmniej 3°C.

Czyszczenie narzędzi

Czyścić wodą i preparatem Uni-Reiniger 1032 natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Pyłosuchość po upływie ok. 2 godzin.

Obciążenie zwykłym ruchem pieszych możliwe po ok. 24 godzinach.

Pełne utwardzenie i odporność na obciążenia chemiczne i mechaniczne po upływie ok. 7 dni.

Aby uzyskać dobrą przyczepność bez konieczności szlifowania, kolejną warstwę Floortec 2K-Purolid F 878, warstwę ochronną Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk należy aplikować w ciągu 4-16 godzin. Dłuższe czasy oczekiwania wymagają szlifowania pośredniego.

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 suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do +35°C; chronić przed mrozem; zapewnić dobrą wentylację. Szczelnie zamykać napoczęte i niewymieszane opakowania.

Deklaracja

Kod produktu

PU30

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.
- Minimalna wytrzymałość na rozciąganie musi wynosić 1,5 N/mm². W zależności od natężenia użytkowania może być wymagana minimalna twardość podłoża. W przypadku lekkiego stopnia użytkowania, np. zwykłego obciążenia ruchem pieszych lub niewielkim ruchem lekkich pojazdów o miękkim ogumieniu wymagana jest klasa twardości min. CT-C30, C20/25 lub CA-C30. W przypadku średniego natężenia użytkowania, np. umiarkowanego ruchu pieszych oraz ruchu pojazdów osobowych wymagana jest klasa twardości min. CT-C40, C-C30/37 lub CA-C40.
- Podłoże musi być chronione przed wznoszącą się wilgocią. Resztkowa wilgotność podłoża nie może przekraczać 4 CM% w przypadku betonu i wylewki cementowej, a w przypadku jastrychu na bazie siarczanu wapnia (jastrych anhydrytowy) 0,5 CM%.
- Gładkie powierzchnie, np. wygładzone przy pomocy stalowej kielni, należy poddać szorstkowaniu w celu zwiększenia przyczepności.
- Wylewki na bazie siarczanu wapnia oszlifować mechanicznie (grubość ziarna 16) i odkurzyć. Przestrzegać instrukcji nr 7/1990 wydanej przez Ogólnoniemiecki Związek Jastrychów i Okładzin (BEB).
- 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.
- Nieuszkodzone, sztywne i trwałe powłoki dwuskładnikowe należy wyczyścić i oszlifować lub zmatowić strumieniowo.
- W systemie nakładania warstw z zastosowaniem szpachli wypełniających rysy, puste przestrzenie i nierówności, należy usunąć powłoki ze wszystkich powierzchni, a następnie poddać je strumieniowej obróbce kulkami szklanymi.
- Mniejsze ubytki i szkody w powierzchniach mineralnych zaszpachlować Floortec 2K-Purolid F 878 oraz 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.
- Przed aplikacją Floortec 2K-Purolid F 878 należy przygotować i oczyścić Designboden 3055. W tym celu nałożyć preparat do głębokiego czyszczenia Grundreiniger R 3263, rozcieńczony wodą w proporcjach 1:5, a po upływie ok. 10-15 minut wyczyścić podłogę z wykorzystaniem polerki jednotarczowej z nakładką renowacyjną PU 3694.0400.0002. W przypadku strukturalnych podłóg dekoracyjnych do usunięcia zabrudzeń zalegających w zagłębieniach wykorzystać dodatkowo szczotkę do szorowania. Brud zebrać odpowiednim odkurzaczem do czyszczenia na mokro. Następnie zneutralizować powierzchnie podłogi czystą wodą z wykorzystaniem polerki jednotarczowej z nakładką PU 3694.0400.0002 (maks. 50 m² na 1 stronę nakładki), do momentu kompletnego usunięcia resztek środków czystości (brak piany). Ponownie odkurzyć powierzchnie odpowiednim odkurzaczem do czyszczenia na mokro, a następnie odczekać min. 24 godziny na wyschnięcie podłogi i fug. W celu przyspieszenia schnięcia można zastosować dmuchawę osuszającą TG1 1800. Zabieg ten umożliwia zmatowienie powierzchni, wygładzenie zadrapań oraz zapewnia optymalną przyczepność pod nakładaną następnie uszczelniającą powłokę ochronną.
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

System z Floortec 2K-Purolid F 878, na zewnątrz

Podłoża na zewnątrz	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
niepowlekane powierzchnie podłogowe o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ¹⁾
niepowlekane, słabo lub niechłonne powierzchnie podłogowe, np. utwardzany beton i jastrychy			
nieuszkodzone, sztywne powłoki dwuskładnikowe			Floortec 2K-Purolid F 878 z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ²⁾
zmyte powierzchnie podłogowe			

¹⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid F 878, jako powłoka antypoślizgowa klasy R9 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu [IFA nr 2019 21572/3210](#).

²⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid F 878, jako powłoka antypoślizgowa klasy R11 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu [IFA nr 2019 21573/3210](#).

System 2K- Purolid F 878, na zewnątrz – z Dekochips 843 i przezroczystą powłoką ochronną

Podłoża na zewnątrz	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa	Transparentna powłoka ochronna
niepowlekane powierzchnie podłogowe o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 z dodatkiem płatków Floortec Dekochips 843	Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat ¹⁾ lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk ²⁾
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 ³⁾ lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ⁴⁾
nieuszkodzone, sztywne powłoki dwuskładnikowe				
zmyte powierzchnie podłogowe				

¹⁾ 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.

²⁾ 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.

³⁾ 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](#).

⁴⁾ 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 z Floortec 2K-Purolid F 878, do wewnątrz

Podłoża wewnątrz	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
niepowlekane powierzchnie podłogowe, o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy	Floortec 2K-Purolid F 878, po rozcieńczeniu do 5%, lub Floortec 2K-Aqua-Basis 809, po rozcieńczeniu wodą 1:1	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ²⁾
niepowlekane powierzchnie podłogowe, o silnej chłonności, np. beton i jastrychy	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, po rozcieńczeniu wodą 1:1		
niepowlekane, słabo chłonne powierzchnie podłogowe, np. utwardzany beton i jastrychy	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373		
jastrych na bazie siarczanu wapnia (anhydryt)	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, po rozcieńczeniu wodą 1:1		Floortec 2K-Purolid F 878 z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ^{3) 4)}
Fußboden-Nivellier-masse C15 3116 lub Fußboden-Nivellier-masse FX 3109 powierzchnia zaszpachlowana i zeszlifowana na gładko ¹⁾	Floortec 2K-Purolid F 878, po rozcieńczeniu wodą do 5 %		
nieuszkodzone, sztywne □ powłoki dwuskładnikowe	w razie potrzeby na surowe miejsca stosować Floortec 2K-Purolid F 878, po rozcieńczeniu wodą do 5%		
zmyte powierzchnie podłogowe	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373		

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⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid F 878, jako powłoka antypoślizgowa klasy R9 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu [IFA nr 2019 21572/3210](#).

³⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid F 878, jako powłoka antypoślizgowa klasy R11 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu [IFA nr 2019 21573/3210](#).

⁴⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid F 878, jako powłoka antypoślizgowa klasy A zgodnie z instrukcją montażu wg atestu [IFA nr 2020 23196/3210](#).

System 2K- Purolid F 878, do wewnątrz – z Dekochips 843 i przezroczystą powłoką ochronną

Podłoża wewnątrz	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa	Transparentna powłoka ochronna
niepowlekane powierzchnie podłogowe, o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy	Floortec 2K-Purolid F 878, po rozcieńczeniu do 5%, lub Floortec 2K-Aqua-Basis 809, po rozcieńczeniu wodą 1:1	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 z dodatkiem płatków Floortec Dekochips 843	Floortec 2K-Purolid T 876, jedwabisty mat ²⁾ lub Floortec 2K-Purolid T 877, jedwabisty połysk ³⁾
niepowlekane powierzchnie podłogowe, o silnej chłonności, np. beton i jastrychy	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, po rozcieńczeniu wodą 1:1			
niepowlekane, słabo chłonne powierzchnie podłogowe, np. utwardzany beton i jastrychy	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373			
jastrych na bazie siarczanu wapnia (anhydryt)	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, po rozcieńczeniu wodą 1:1			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⁾
Fußboden-Nivelliermasse C15 3116 lub Fußboden-Nivelliermasse FX 3109 powierzchnia zaszpachlowana i zeszlifowana na gładko ¹⁾	Floortec 2K-Purolid F 878, po rozcieńczeniu wodą do 5 %			
nieuszkodzone, sztywne powłoki dwuskładnikowe	w razie potrzeby na surowe miejsca stosować Floortec 2K-Purolid F 878, po rozcieńczeniu wodą do 5%			
zmyte powierzchnie podłogowe	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373			

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⁾ 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](#).

Systemowy przebieg prac dla Floortec 2K-Purolid F 878 ze szpachlowaniem rys, pustych przestrzeni i nierówności, dla powierzchni przeznaczonych dla ruchu pojazdów, wewnątrz

Podłoża wewnątrz	Warstwa gruntująca	Szpachlowanie ¹⁾	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa ⁵⁾
niewypolerowane powierzchnie podłogowe, o zwykłej chłonności, np. beton i jastrychy	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, po rozcieńczeniu wodą 1:1	Szpachla wypełniająca rysy, puste przestrzenie i nierówności z Floortec 2K-Aqua-Basis 809, 1:1 z Floortec Quarzsand 1526	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ²⁾
niewypolerowane powierzchnie podłogowe, o silnej chłonności, np. beton i jastrychy	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, po rozcieńczeniu wodą 1:1			Floortec 2K-Purolid F 878 z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ^{3) 4)}
jastrych na bazie siarczanu wapnia (anhydryt)	Floortec 2K-Aqua-Basis 809, po rozcieńczeniu wodą 1:1			

¹⁾ Nie piaskować zaszpachlowanych powierzchni. Przestrzegać informacji podanych w karcie praktycznego stosowania Floortec 2K-Aqua-Basis 809.

²⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid F 878, jako powłoka antypoślizgowa klasy R9 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu [IFA nr 2019 21572/3210](#).

³⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid F 878, jako powłoka antypoślizgowa klasy R11 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu [IFA nr 2019 21573/3210](#).

⁴⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid F 878, jako powłoka antypoślizgowa klasy A zgodnie z instrukcją montażu wg atestu [IFA nr 2020 23196/3210](#).

⁵⁾ W przypadku alternatywnej warstwy nawierzchniowej z Dekochips 843 należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi warstwy nawierzchniowej i przezroczystej powłoki ochronnej z poprzedniej tabeli.

System Floortec 2K-Purolid F 878 z warstwą wyrównującą ciśnienie pary wodnej (samorozlewna masa) do balkonów, loggii, podcieni i garaży

Podłoża	Warstwa gruntująca ¹⁾	Samorozlewna masa szpachlowa ¹⁾	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa ⁴⁾
niewypolerowane posadzki betonowe i jastrychy np. na balkonach, w loggiach, podcieniach i garażach	Floortec 2K-Basecon 825, w zależności od chłonności, po rozcieńczeniu wodą od 50 do 100%	Floortec 2K-Basecon 825, zmieszany z Floortec Basecon Ad 826, w zależności od wymogów rozcieńczony wodą do ok. 1%	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ²⁾
				Floortec 2K-Purolid F 878 z dodatkiem 3% wagi Floortec Safe-Step 841 ³⁾

¹⁾ Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania produktów Floortec 2K-Basecon 825 i Floortec Basecon Ad 826.

²⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid F 878, jako powłoka antypoślizgowa klasy R9 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu [IFA nr 2019 21572/3210](#).

³⁾ Do stosowania w systemie z Floortec 2K-Purolid F 878, jako powłoka antypoślizgowa klasy R11 zgodnie z instrukcją montażu wg atestu [IFA nr 2019 21573/3210](#).

⁴⁾ W przypadku alternatywnej warstwy nawierzchniowej z Dekochips 843 należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi warstwy nawierzchniowej i przezroczystej powłoki ochronnej z poprzedniej tabeli.

Powierzchnie sąsiadujące	Na przylegające powierzchnie nakładać wyłącznie materiał powłoki ochronnej z tym samym numerem serii. Aby uzyskać powierzchnię o jednolitym kolorze i połysku, powłoki nakładać jak najszybciej i najbardziej równomiernie.
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 wahanach 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 taśmy.
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 ochronnej. Obciążenia szorujące mogą prowadzić do powstania rys w powierzchni. Tego rodzaju zmiany optyczne nie powodują ograniczenia właściwości funkcjonalnych powierzchni.
Odbarwienia w kontakcie z tworzywami sztucznymi	Kontakt z tworzywami sztucznymi, np. profilami, uszczelnieniami oraz oponami pojazdów, może powodować odbarwienia powłoki ochronnej.
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 powierzchni antypoślizgowych	Powierzchnie 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, intensywne kolory, np. żółty, pomarańczowy, czerwony, magenta i żółto-zielony posiadają, ze względu na zawarte w nich pigmenty, słabsze właściwości kryjące. 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.

Transparentna powłoka ochronna	Powierzchnie opatrzone płatkami dekoracyjnymi i bezbarwną powłoką ochronną posiadają właściwości wykorzystanej warstwy ochronnej. Podczas realizacji prac z wykorzystaniem dodatkowej powłoki ochronnej przestrzegać wskazówki „Powierzchnie pokryte bezbarwną powłoką ochronną” oraz 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. np. płyty wiórowe lub wylewki asfaltowe nie można stosować alternatywnej powłoki ochronnej ze względu na podwyższone ryzyko pęknięć. Z zasady zaszpachlowane powierzchnie podłogowe mogą wykazywać drobne pory również po nałożeniu powłoki ochronnej.
Zastosowanie środków dezynfekcyjnych	W razie wynikającej ze specyficznych warunków obiektu konieczności zapewnienia odporności powierzchni na działanie środków dezynfekcyjnych zalecamy przeprowadzenie prób wstępnych z wykorzystaniem stosowanych w danym miejscu preparatów. W razie pytań prosimy kontaktować się z doradcą firmy Brillux.
Korzystanie z krzeseł biurowych	Krzeseła biurowe muszą być wyposażone w miękkie kółka typu W zgodnie z normą DIN EN 12529.
Ochrona powierzchni dzięki podkładkom do krzeseł/mebli	Uszkodzone podkładki pod krzeseła lub ich brak, a także nieodpowiedni rodzaj kółek krzeseł uszkadzają zarówno osłonę powierzchni, jak i ochronną powłokę uszczelniającą, dlatego nie należy ich używać. Zaleca się zastosowanie odpowiednich podkładek do krzeseł/mebli (nie zwykłych, samoprzylepnych podkładek filcowych).
Wykładziny i meble	Przez pierwsze 14 dni należy wstrzymać się z rozkładaniem wykładzin. Meble i inne wyposażenie wewnątrz należy rozstawiać w pomieszczeniach z zachowaniem ostrożności.
Czyszczenie i pielęgnacja	Czyszczenie i pielęgnacja powierzchni podłogowych zostały opisane w ustępie „Instrukcje dot. czyszczenia i pielęgnacji 878p” 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