

Floortec 2K-Purolid F 878



Resina sigillante per pavimenti, colorata, semiopaca, diluibile con acqua, per esterni e interni



Sistema tintometrico
Basecode

Campo d'impiego

Per sigillature colorate resistenti alle sollecitazioni, carrabili e calpestabili su superfici minerali di pavimentazioni esterne e interne, p.es. in magazzini, cantine, celle frigorifere e locali commerciali, garage singoli o doppi a uso privato (esclusi parcheggi multipli o grandi garage) e su pavimenti industriali soggetti a sollecitazioni medie. Utilizzabile su sottofondi minerali intatti, p.es. massetto in cemento, calcestruzzo, intatti rivestimenti in resina epossidica e PU, intonaco interno di pareti (classe di resistenza a compressione CS II, CS III, CS IV con resistenza minima a compressione $> 2,0 \text{ N/mm}^2$), ecc. Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Aqua Primer 809 anche su massetto a base di solfato di calcio (massetto di anidrite). Inoltre, il prodotto è anche indicato come verniciatura finale su Floortec 2K-Aqua Resina a spessore 810 e pavimenti di design (LVT), come p.es. il Pavimento di Design 3055.

Caratteristiche

- Diluibile con acqua
- Odore particolarmente blando
- Permette la diffusione al vapore acqueo
- A indurimento rapido
- Ottima dilatazione e superficie liscia
- Buon potere coprente
- Di facile applicazione
- Ottima lavabilità
- Idoneità per aree esposte al transito di sedie a rotelle
- Combinabile con Floortec Scaglie decorative 843
- Molto resistente alle sollecitazioni chimiche e meccaniche
- Resistente agli alcali diluiti, agli acidi deboli, ai grassi, alla benzina, all'acqua e alle soluzioni saline acquose (p.es. sale di sbrinamento)
- Resistente alle sostanze chimiche, secondo il certificato di prova
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Prodotto adatto, secondo il certificato di prova, al contatto indiretto con gli alimenti
- Resistente ai disinfettanti, secondo il certificato di prova
- Decontaminabile secondo la norma DIN 25415, conforme al certificato di prova

Caratteristiche

- Prodotto testato e classificato come sigillante antiscivolo, classe di scivolosità R9 secondo il certificato di prova, in caso di utilizzo come verniciatura finale colorata.
- Con l'aggiunta di Floortec Safe-Step 841 testato e classificato come rivestimento antiscivolo, classe di scivolosità R11, nonché testata resistenza allo scivolamento del gruppo A secondo il certificato di prova per impiego nelle aree bagnate calpestabili a piedi nudi.

Descrizione del materiale

Colori	Scala	Descrizione
	75.03.12	RAL 7035 grigio luce
	84.03.24	RAL 7023 grigio calcestruzzo
		Ulteriori colori sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux. Inoltre, sono possibili decorazioni cromatiche con Floortec Scaglie decorative 843.
Grado di brillantezza		Semiopaco
Composizione		Sigillante acrilico PUR, bicomponente
COV		Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/j): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 40 g/l COV. Il valore COV indicato si riferisce alla miscela pronta all'uso consistente di prodotto di base e indurente.
Densità		Circa 1,29 g/cm ³
Resistenza alle sollecitazioni delle rotelle di sedie girevoli ai sensi di EN 425		Idoneo per rotelle conformi alla norma DIN 12529, tipo W (morbide)
Reazione al fuoco		B1 – B _{fl} s1 secondo DIN EN 13501-1 ("schwerentflammbar" - difficilmente infiammabile) nel sistema di applicazione combinata con il sistema di rivestimento per balconi Floortec, conforme al rapporto di classificazione n. TFI-21-000280-03. Osservare le indicazioni relative ai sistemi di applicazione.
Confezione		3,5 litri Sistema tintometrico: 3,5 litri

Rapporto di miscela	7 parti in volume di Floortec 2K-Purolid F 878 per 1 parte in volume di Floortec Indurente PU 879, corrispondente a circa 100 g di prodotto di base per 13 g di indurente. Mescolare i due componenti con cura.
Miscelazione	Prima di aggiungere l'indurente, mescolare il materiale di base in modo accurato e omogeneo. Miscelare poco prima della lavorazione il prodotto di base e l'indurente secondo il rapporto di miscela indicato. Assicurarsi di svuotare il fusto dell'indurente senza lasciare residui. Travasare quindi il composto e rimescolare nuovamente a fondo. Evitare che durante il mescolamento penetri aria nel composto. Non unire eventuale materiale residuo al materiale appena miscelato. Rispettare assolutamente il tempo indicato per la lavorazione (durata di lavorabilità). Aggiungere gli additivi con Floortec Safe-Step 841 dopo la miscelazione. Non chiudere saldamente il contenitore contenente smalto di base e indurente, poiché miscele del genere continuano a reagire a causa della formazione di anidride carbonica, con conseguente pericolo di scoppio.
Tempo di reazione	Dopo la miscelazione, attendere circa 10 minuti per consentire che il prodotto reagisca.
Diluizione	Per la lavorazione con Floortec Safe-Step 841 e per la mano di fondo su sottofondi assorbenti, diluire con acqua fino al 5% circa. Per qualsiasi altro impiego utilizzare il prodotto non diluito.
Aggiunta per resistenza allo scivolamento (opzionale)	Per aumentare la resistenza allo scivolamento, in seguito alla miscelazione di Floortec 2K-Purolid F 878 si può aggiungere circa 3% del peso di Floortec Safe-Step 841, mescolare per bene e diluire con 5% di acqua. Aggiunta per 3,5 litri: 4½ tappi pieni di Floortec Safe-Step 841 (pari a circa 135 g). Il tappo del contenitore può essere utilizzato come dosatore. Riempire il tappo fino al bordo inferiore della scanalatura dentata. È importante sapere che il cuscinetto di tenuta bianco deve essere in posizione. Assicurarsi di aggiungere le quantità esatte. Dopo eventuali interruzioni di lavoro occorre rimescolare a fondo il composto.
Realizzazione con scaglie decorative (opzionale)	Per la realizzazione alternativa delle superfici, Floortec Scaglie decorative 843 possono essere sparse direttamente sulla mano a finire appena stesa. Tali superfici vanno poi sigillate con Floortec 2K-Purolid T 876 semiopaco o Floortec 2K-Purolid T 877 semilucido. È possibile utilizzare Floortec Scaglie decorative 843 con successiva sigillatura trasparente soltanto sui sigillanti per pavimento lisci senza aggiunta di Floortec Safe-Step 841. Per l'esecuzione con le Scaglie decorative e il sigillante trasparente, si prega di osservare l'avvertenza "Superfici trattate con sigillante trasparente" e le indicazioni riportate nelle schede tecniche della resina sigillante trasparente.
Colorazione	Non colorare.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.

- Applicazione** Versare la resina sigillante per pavimenti miscelata in un contenitore pulito (p.es. un secchio di plastica) e applicare il prodotto in maniera uniforme, con metodo a pennello e a rullo, utilizzando un pennello a setole lunghe e il Rullo in microfibra 1221. Si consiglia di utilizzare la Griglia in plastica 1484. Iniziare sul lato dell'incidenza principale della luce (di norma la parte di una finestra) e lavorare in direzione contraria alla luce.
- Applicare la resina sigillante a strisce della grandezza massima di un metro trasversalmente all'incidenza della luce (di norma parallelamente alla superficie della finestra) e distribuirla uniformemente, al fine di ottenere una superficie omogenea in relazione all'incidenza principale della luce. La formazione di pozze va assolutamente evitata. Agli angoli e ai punti difficilmente raggiungibili, a cui non si può arrivare con il Rullo in microfibra 1221, va applicata una mano preliminare con un pennello per profili e, immediatamente dopo, una mano a rullo, in modo da evitare la formazione di striature.
- La seconda mano dovrebbe essere eseguita, per quanto possibile, lo stesso giorno, dopo un'asciugatura sufficiente (ca. 4 ore). In caso di asciugatura superiore alle 16 ore va eseguita una levigatura intermedia con un Tampone per risanamento PU.
- Per garantire una lavorazione rapida e senza problemi, prima di iniziare i lavori si consiglia di adeguare il numero di addetti alle dimensioni della superficie. La superficie assegnata ad ogni addetto non dovrebbe superare i 3-4 metri di larghezza e va lavorata a strisce.
- Per avere una resistenza allo scivolamento di classe R11, occorre eseguire la mano a finire con Floortec 2K-Purolid F 878 con aggiunta di Floortec Safe-Step 841. Il materiale miscelato va di tanto in tanto rimescolato a fondo anche durante la lavorazione, in modo da garantire una distribuzione uniforme di Floortec Safe-Step 841 nel materiale. Non poggiare o premere il rullo sul fondo del contenitore durante la lavorazione.
- Durata di lavorabilità (a +20 °C)** 2 ore al massimo. Non diluire ulteriormente il materiale e non continuare la lavorazione al termine della durata di lavorabilità. Una temperatura maggiore riduce la durata della lavorabilità.
- Resa** Circa 90–110 ml/m² per mano. Applicare uno strato uniforme in quantità sufficiente. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare. Per un sistema di applicazione combinata testato e classificato come antiscivolo occorre osservare le indicazioni d'uso secondo il relativo certificato di prova.
- Temperatura di lavorazione** Non applicare in caso di temperatura dell'aria, del sottofondo e del materiale inferiore agli +8°C e superiore ai +25°C, o sotto la luce diretta del sole, in caso di elevata umidità dell'aria (≥ 80%), precipitazioni, nebbia, ristagni di umidità o forte vento. Prestare attenzione alla temperatura del punto di rugiada. Applicare a una temperatura di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.
- Pulizia degli utensili** Con acqua e Detergente universale 1032 immediatamente dopo l'uso.

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Fuori polvere dopo circa 2 ore.
Utilizzabile dopo circa 24 ore con lieve calpestio.
Completamente indurito e resistente alle sollecitazioni meccaniche e chimiche dopo circa 7 giorni.
Per ottenere una buona aderenza senza dover eseguire levigatura, il successivo ciclo di verniciatura con 2K-Purolid F 878 o la sigillatura trasparente con Floortec 2K-Purolid T 876 semiopaco oppure Floortec 2K-Purolid T 877 semilucido, deve avvenire entro 4-16 ore, altrimenti occorre eseguire una levigatura intermedia.
In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.
Garantire un'adeguata areazione durante le fasi di asciugatura e di indurimento. Per favorire l'asciugatura è possibile utilizzare il soffiatore TG1 1800.

Immagazzinaggio

In luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo, tra +5 °C e +35 °C e ben ventilato. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte non miscelate.

Dichiarazione

Codice del prodotto PU30
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

- Preparazione del sottofondo**
- Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, con buone proprietà aggrappanti, in grado di reggere il prodotto, indeformabile e privo di distaccanti o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione.
 - In linea di massima, il sottofondo deve corrispondere alle norme tecnico-edilizie.
 - Il potere aggrappante minimo deve essere in media 1,5 N/mm². A seconda del livello di sollecitazione, il sottofondo deve avere una resistenza minima. Per un lieve carico, ad esempio dovuto a un semplice calpestio o un traffico veicolare ridotto con carrelli manuali leggeri e gommati, è necessaria una classe di resistenza minima di CT-C30, C20/25 o CA-C30. Per una sollecitazione media, ad esempio dovuta a calpestio moderato e traffico veicolare ridotto, occorre una classe di resistenza da minima di CT-C40, C-C30/37 o CA-C40.
 - Il sottofondo deve essere protetto dall'umidità di risalita. L'umidità residua del sottofondo non deve superare il 4 CM% per il calcestruzzo e il cemento e lo 0,5 CM% per il massetto a base di solfato di calcio (massetto di anidrite).
 - Per migliorare l'adesione, le superfici lisce di pavimenti, p.es. quelle levigate con frattazzo in acciaio, devono essere irruvidite.
 - I massetti a base di solfato di calcio vanno levigati meccanicamente (grana 16) e aspirati. Osservare la scheda tecnica 7/1990 dell'Associazione nazionale tedesca del massetto e dei rivestimenti (Bundesverband Estrich und Belag e.V).
 - Lo sporco esistente, p.es. oli, grassi, segni di gomma e strati e rivestimenti non in grado di reggere il prodotto, quali rivestimenti 1K o 2K, deve essere rimosso con una procedura adeguata che tenga conto delle caratteristiche specifiche, p.es. sverniciatura, fresatura o pallinatura priva di polvere.
 - I rivestimenti bicomponenti intatti, rigidi e ben aderenti vanno puliti e carteggiati, ovvero opacizzati.

- A tutti i sottofondi che devono essere eseguiti nel sistema di applicazione combinata con riempitivo per rasatura, cavità da ritiro e livellamento (rivestimento autolivellante), vanno rimossi gli strati di vernice e pretrattati con procedura a pallinatura.
- In caso di sottofondi minerali, riempire a filo della superficie eventuali crepe e punti danneggiati di lieve entità con una miscela spatolabile di Floortec 2K-Purolid F 878 e Floortec Sabbia al quarzo 1526.
- Riempire a filo della superficie i punti danneggiati più grandi (profondità > 5 mm) con le malte per restauri del sistema di protezione del calcestruzzo Brillux.
- Il Pavimento di design 3055 deve essere preparato e pulito prima di applicare Floortec 2K-Purolid F 878. Applicare il Detergente R 3263, diluito con acqua in rapporto fino a 1:5, lasciar agire per 10– 15 minuti, quindi pulire e carteggiare leggermente il pavimento utilizzando una pulitrice monodisco con Tampone per risanamento PU 3694.0400.0002. Sui Pavimenti di design con superficie strutturata utilizzare anche una spazzola per eliminare lo sporco ostinato dalle cavità. Raccogliere l'acqua sporca con un apposito aspiraliquidi. In seguito, neutralizzare le superfici del pavimento con acqua pulita, utilizzando una pulitrice monodisco con Tampone per risanamento PU 3694.0400.0002 (max. 50 m²/lato del tampone) finché tutti i residui di detergente non siano stati completamente rimossi (non vi è più schiuma). Aspirare nuovamente a fondo con l'apposito aspiraliquidi e far asciugare le superfici e le fughe per almeno 24 ore. Per favorire l'asciugatura è possibile utilizzare il soffiatore TG1 1800. Questa misura consentirà di opacizzare le superfici, livellare i graffi eventualmente presenti e garantire l'ottimale adesività per la successiva sigillatura.
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878, ambienti esterni

Sottofondi all'esterno	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Pavimenti non trattati e assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	2K-Aqua Primer EP 2373	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ¹⁾
Pavimenti non trattati, poco assorbenti o non assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto compattate			
Rivestimenti bicomponenti intatti, rigidi, idonei			Floortec 2K-Purolid F 878 con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 ²⁾
Pavimenti decapati			

¹⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878, classe di scivolosità R9 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21572/3210](#).

²⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878, classe di scivolosità R11 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21573/3210](#).

Sistema di applicazione combinata con 2K-Purolid F 878, ambienti esterni – con Scaglie decorative 843 e sigillatura trasparente

Sottofondi all'esterno	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire	Sigillatura trasparente
Pavimenti non trattati e assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	2K-Aqua Primer EP 2373	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 con Floortec Scaglie decorative 843 incorporate	Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco ¹⁾ oppure Floortec 2K-Purolid T 877, satinato ²⁾
Pavimenti non trattati, poco assorbenti o non assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto compattate				Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 ³⁾ oppure Floortec 2K-Purolid T 877, satinato con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 ⁴⁾
Rivestimenti bicomponenti intatti, rigidi, idonei				
Pavimenti decapati				

- ¹⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid T 876 su Floortec Scaglie decorative 843, classe di scivolosità R10 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21566/3210](#).
- ²⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid T 877 su Floortec Scaglie decorative 843, classe di scivolosità R9 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21570/3210](#).
- ³⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid T 876 su Floortec Safe-Step 841, classe di scivolosità R10 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 24565/3210](#).
- ⁴⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid T 877 su Floortec Safe-Step 841, classe di scivolosità R10 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21569/3210](#).

Sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878, ambienti interni

Sottofondi all'interno	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Pavimenti non trattati e normalmente assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec 2K-Purolid F 878 diluito fino al 5% oppure Floortec 2K-Aqua Primer 809, diluito 1:1 con acqua	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ²⁾
Pavimenti non trattati e molto assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:2 con acqua		
Pavimenti non trattati e poco assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto compattate	2K-Aqua Primer EP 2373		
Massetto a base di solfato di calcio (massetto di anidrite)	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:1 con acqua		Floortec 2K-Purolid F 878 con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 ^{3) 4)}
Superfici stuccate fino a renderle lisce e levigate con Massa autolivellante per pavimenti C15 3116 o Massa autolivellante per pavimenti FX 3109 ¹⁾	Floortec 2K-Purolid F 878, diluito fino al 5%		
Rivestimenti bicomponenti intatti, rigidi, idonei	Punti grezzi, se necessario, con Floortec 2K-Purolid F 878, diluito fino al 5%		
Pavimenti decapati	2K-Aqua Primer EP 2373		

¹⁾ Solo per superfici calpestabili in ambienti interni. Osservare le indicazioni di cui al punto "Superficie e utilizzo di aree stuccate e sigillate" nel paragrafo "Avvertenze". Prima del ciclo di verniciatura, le superfici vanno levigate con una molatrice a disco, grana P 120, e aspirate a fondo. Osservare le indicazioni nelle schede tecniche dei prodotti Massa autolivellante per pavimenti C15 3116 e Massa autolivellante per pavimenti FX 3109.

²⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878, classe di scivolosità R9 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21572/3210](#).

³⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878, classe di scivolosità R11 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21573/3210](#).

⁴⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878 per ambienti bagnati calpestabili a piedi nudi, resistenza allo scivolamento A secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2020 23196/3210](#).

Sistema di applicazione combinata con 2K-Purolid F 878, ambienti interni – con Scaglie decorative 843 e sigillatura trasparente

Sottofondi all'interno	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire	Sigillatura trasparente
Pavimenti non trattati e normalmente assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec 2K-Purolid F 878 diluito fino al 5% oppure Floortec 2K-Aqua Primer 809, diluito 1:1 con acqua	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 con Floortec Scaglie decorative 843 incorporate	Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco ²⁾ oppure Floortec 2K-Purolid T 877, satinato ³⁾
Pavimenti non trattati e molto assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:2 con acqua			
Pavimenti non trattati e poco assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto compattate	2K-Aqua Primer EP 2373			
Massetto a base di solfato di calcio (massetto di anidrite)	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:1 con acqua			Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 ⁴⁾ oppure Floortec 2K-Purolid T 877, satinato con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 ⁵⁾
Superfici stuccate fino a renderle lisce e levigate con Massa autolivellante per pavimenti C15 3116 o Massa autolivellante per pavimenti FX 3109 ¹⁾	Floortec 2K-Purolid F 878, diluito fino al 5%			
Rivestimenti bicomponenti intatti, rigidi, idonei	Punti grezzi, se necessario, con Floortec 2K-Purolid F 878, diluito fino al 5%			
Pavimenti decapati	2K-Aqua Primer EP 2373			

¹⁾ Solo per superfici calpestabili in ambienti interni. Osservare le indicazioni di cui al punto "Superficie e utilizzo di aree stuccate e sigillate" nel paragrafo "Avvertenze". Prima del ciclo di verniciatura, le superfici vanno levigate con una molatrice a disco, grana P 120, e aspirate a fondo. Osservare le indicazioni nelle schede tecniche dei prodotti Massa autolivellante per pavimenti C15 3116 e Massa autolivellante per pavimenti FX 3109.

²⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid T 876 su Floortec Scaglie decorative 843, classe di scivolosità R10 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21566/3210](#).

³⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid T 877 su Floortec Scaglie decorative 843, classe di scivolosità R9 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21570/3210](#).

⁴⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid T 876 su Floortec Safe-Step 841, classe di scivolosità R10 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 24565/3210](#).

⁵⁾ Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid T 877 su Floortec Safe-Step 841, classe di scivolosità R10 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21569/3210](#).

Sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878 su riempitivo per rasatura, cavità da ritiro e livellamento per superfici carrabili – ambienti interni

Sottofondi all'interno	Mano di fondo	Stuccatura ¹⁾	Mano intermedia	Mano a finire ⁵⁾
Pavimenti non trattati e normalmente assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec 2K-Aqua Primer 809, diluito 1:1 con acqua	Riempitivo per rasatura, cavità da ritiro e livellamento con Floortec 2K-Aqua Primer 809 e Floortec Sabbia al quarzo 1526 in rapporto 1:1	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ²⁾
Pavimenti non trattati e molto assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:2 con acqua			Floortec 2K-Purolid F 878 con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 ^{3) 4)}
Massetto a base di solfato di calcio (massetto di anidrite)	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:1 con acqua			

- 1) Non sabbicare le aree stuccate. Osservare le indicazioni riportate nella scheda tecnica di Floortec 2K-Aqua Primer 809.
- 2) Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878, classe di scivolosità R9 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21572/3210](#).
- 3) Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878, classe di scivolosità R11 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21573/3210](#).
- 4) Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878 per ambienti bagnati calpestabili a piedi nudi, resistenza allo scivolamento A secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2020 23196/3210](#).
- 5) Per il rivestimento a finire alternativo con Scaglie decorative 843, seguire le indicazioni per la mano a finire e la sigillatura trasparente riportate nella tabella precedente.

Sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878 con strato per la compensazione della pressione di vapore (stuccatura di livellamento) su balconi, in logge, porticati e garage

Sottofondi	Mano di fondo ¹⁾	Stuccatura di livellamento ¹⁾	Mano intermedia	Mano a finire ⁴⁾
Superfici in calcestruzzo e massetto non trattate e assorbenti, p.es. su balconi, in logge, porticati e garage	Floortec 2K-Basecon 825 diluito dal 50 al 100% con acqua, a seconda dell'assorbenza del sottofondo	Floortec 2K-Basecon 825 miscelato con Floortec Basecon Ad 826, diluito fino a circa l'1% con acqua, a seconda delle esigenze	Floortec 2K-Purolid F 878	Floortec 2K-Purolid F 878 ²⁾
				Floortec 2K-Purolid F 878 con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 ³⁾

- 1) Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche di Floortec 2K-Basecon 825 e Floortec Basecon Ad 826.
- 2) Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878, classe di scivolosità R9 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21572/3210](#).
- 3) Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid F 878, classe di scivolosità R11 secondo le istruzioni di posa di cui al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21573/3210](#).
- 4) Per il rivestimento a finire alternativo con Scaglie decorative 843, seguire le indicazioni per la mano a finire e la sigillatura trasparente riportate nella tabella precedente.

Superfici congiunte	Per la sigillatura di superfici congiunte utilizzare solo materiale dello stesso lotto. Eseguire le varie mani in modo veloce e uniforme, al fine di ottenere una superficie omogenea in quanto a colore e grado di brillantezza.
Garantire un'adeguata areazione	Garantire una buona areazione durante l'applicazione e l'asciugatura in ambienti interni. A seconda delle esigenze, è consigliabile l'utilizzo di un sistema di ventilazione e aerazione, p.es. il Soffiatore TG 1 1800.
Prestare attenzione alla temperatura del punto di rugiada	La mancata osservanza del limite di temperatura del punto di rugiada (soprattutto nei mesi estivi caldi) può comportare differenze di colore e brillantezza, p.es. in cantina.
Impiego di nastri adesivi	Prima di utilizzare ovvero applicare nastri adesivi sulle superfici di pavimenti rivestiti, occorre verificarne la compatibilità. Alcune sostanze adesive sui nastri adesivi possono influire sulla finitura o sul rivestimento applicato. Anche se il nastro adesivo rimane incollato per un tempo molto breve, la rimozione può causare scollamenti o danni nella finitura o nel rivestimento.
Difetti estetici	Le sostanze organiche (ad es. tè, caffè, vino rosso, parti di piante, foglie, ecc.) e sostanze chimiche come disinfettanti e acidi possono causare alterazioni cromatiche nella sigillatura. Le sollecitazioni dovute a sfregamento possono causare graffi sulla superficie. La funzionalità non viene pregiudicata da queste alterazioni estetiche.
Scolorimenti dovuti a materie plastiche	Il contatto con materie plastiche, ad esempio profilati, sigillanti e pneumatici di veicoli, può causare alterazioni cromatiche nella sigillatura.
Sverniciatura di vecchi rivestimenti non intatti	La sverniciatura di rivestimenti non intatti va verificata dal punto di vista ecologico. Risulta molto difficile o addirittura impossibile sverniciare i rivestimenti bicomponenti. Quasi tutti i metodi meccanici di rimozione dei rivestimenti non intatti alterano la superficie in tal modo da necessitare ulteriori misure uniformanti. Qualora il sottofondo sia sufficientemente stabile, dopo la rimozione e la preparazione dello stesso si consiglia di applicare rivestimenti di pavimenti bicomponenti ad alto spessore.
Resistenza al lavaggio di superfici antiscivolo	Le superfici con proprietà antiscivolo aumentano la sicurezza, ma sono più sensibili a causa della maggiore ruvidità e meno facili da pulire rispetto alle superfici lisce. Utilizzando Floortec Safe-Step 841, gli svantaggi di una superficie con proprietà antiscivolo sono ridotti al minimo grazie alla rotondità dei granuli di vetro.
Realizzazione con colori brillanti e intensi	I colori brillanti e intensi, p.es. nella gamma del giallo, dell'arancione, del rosso, del magenta e del giallo verde hanno minore potere coprente per la natura dei loro pigmenti. In caso di colori critici in queste tonalità si consiglia di passare preventivamente un colore di fondo abbinato (Basecode) assicurando una copertura completa. Potrebbero essere necessarie più mani rispetto alla procedura standard.
Sigillatura trasparente	Le superfici trattate con sigillante trasparente possiedono le caratteristiche della rispettiva sigillatura trasparente. Per l'esecuzione con le Scaglie decorative e il sigillante trasparente, si prega di osservare l'avvertenza "Superfici trattate con sigillante trasparente" e le indicazioni riportate nelle schede tecniche della resina sigillante trasparente.

Utilizzo e sollecitazione	Le sigillature e i rivestimenti dei pavimenti sono soggetti a usura dovuta all'utilizzo. La singola durata dipende sostanzialmente dallo spessore dello strato applicato e dall'intensità della sollecitazione. In ambienti ad altissima frequentazione, si consiglia di eseguire uno strato di usura quanto più possibile elevato e/o di ripetere le applicazioni regolarmente. Le sollecitazioni dovute a trascinamento (p.es. a causa di rotelle dure, sabbia, pietrisco, residui metallici di lavorazione, ecc.) possono causare rigature e graffi chiari, anche biancastri, e compromettere l'aspetto estetico. L'intensità e la visibilità dipendono dal colore scelto. La funzionalità delle superfici del pavimento non viene tuttavia pregiudicata a livello tecnico.
Superficie e utilizzo di aree stuccate e sigillate	Di norma, sulle superfici stuccate e sigillate si raggiungono risultati in grado di soddisfare solo ridotti standard estetici. Si consiglia in questo caso di realizzare applicazioni di prova. La stuccatura con masse autolivellanti per pavimenti è limitata alle superfici calpestabili sottoposte a sollecitazioni meccaniche leggere o medie, p.es. soggiorni, uffici, boutique, ecc. Su tali superfici non devono transitare veicoli. Negli ambienti sottoposti alle sollecitazioni di sedie girevoli con rotelle, si consiglia l'utilizzo di idonei tappetini protettivi, p.es. in policarbonato. In caso di sigillatura di superfici stuccate occorre assolutamente rispettare lo spessore minimo degli strati di stuccatura. Su sottofondi privi di stabilità di deformazione, quali pannelli di truciolo o mastice di asfalto, una sigillatura alternativa non è applicabile a causa dell'elevato rischio di crepe. In linea di massima, le superfici di pavimenti spatolate possono presentare pori sottili anche dopo la sigillatura.
Impiego di disinfettanti	Qualora il singolo progetto richieda una resistenza a disinfettanti, si consiglia di eseguire prove preliminari con i preparati utilizzati in loco. Per qualsiasi domanda, si prega di rivolgersi al servizio di consulenza Brillux.
Utilizzo di sedie da ufficio	Le sedie da ufficio devono essere provviste di rotelle morbide di tipo W secondo DIN EN 12529.
Protezione delle superfici con gommini per sedie e mobili	L'uso di sedie con gommini difettosi, mancanti o non idonei, e di rotelle di sedie non idonee distrugge sia la protezione superficiale sia il sigillante e va, quindi, evitato. Si consiglia vivamente l'utilizzo di gommini idonei per sedie e mobili (non semplici gommini in feltro autoadesivi).
Tappeti e mobili	Attendere almeno 14 giorni prima di posare tappeti. Disporre con attenzione mobili e altri complementi di arredo.
Pulizia e manutenzione	Una descrizione delle procedure di pulizia e manutenzione delle pavimentazioni rifinite è disponibile separatamente nella "Guida per la pulizia e la manutenzione 878p".
Ulteriori indicazioni	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it