### Scheda tecnica

# Floortec Resina sottile 2K EP 848



Grado di brillantezza satinato, diluibile con acqua, odore blando, traspirante, ambienti interni











### Campo d'impiego

Sistema resinoso colorato, carrabile e calpestabile su superfici minerali in ambienti interni sottoposte a sollecitazioni leggere o medie, p.es. depositi, cantine, celle frigorifere e locali commerciali, garage singoli o doppi a uso privato (esclusi parcheggi multipli o grandi garage) e su pavimenti industriali. Utilizzabile su supporti minerali intatti, p.es. massetto in cemento (CT), calcestruzzo (C), intonaco di pareti (MG PII, PIII), intatti rivestimenti in resina epossidica, 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 strato di finitura colorato su Floortec Resina a spessore 2K Aqua 810.

### Caratteristiche

- Diluibile con acqua
- Odore blando
- Privo di solventi
- Buona resistenza meccanica
- Resistente agli alcali diluiti, agli acidi deboli, ai grassi, alla benzina, all'acqua, alle soluzioni saline acquose (p.es. sale di sbrinamento) e molte altre sostanze secondo il verbale di prova.
- Permeabile al vapore acqueo
- Buona adesività e buon potere coprente
- Elevata pulibilità
- Facile da applicare
- Combinabile con Floortec Scaglie decorative 843
- Idoneità per aree esposte al transito di sedie a rotelle
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Prodotto adatto al contatto indiretto con gli alimenti, secondo l'attestato di prova
- Con l'aggiunta di Floortec Safe-Step 841 testato e classificato come rivestimento antiscivolo, classe di scivolosità R10 secondo il certificato di prova ovvero il coefficiente di attrito radente secondo la norma DIN 51131 µNM ≥ 0,55 (attrito elevato, sicurezza d'uso assoluta) secondo il verbale di prova, 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 standard Scala Denominazione

Sabato 3 RAL 7030 grigio pietra marzo RAL 7032 grigio ghiaia

2018 90.03.18

Ulteriori colori sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux. Inoltre, sono possibili decorazioni cromatiche con Floortec Scaglie decorative

843.

Grado di brillantezza Satinato

Composizione Resina epossidica bicomponente diluibile con acqua

Densità Circa 1,4 g/cm³

Resistenza alle sollecitazioni delle rotelle di sedie girevoli ai

Idoneità per rotelle conformi alla norma DIN EN 12529, tipo W (morbide)

sensi di EN 425 Confezione

Standard: 3 kg, 10 kg

Sistema tintometrico: 3 kg, 10 kg (indurente in confezione a parte)

### **Applicazione**

**Tempo di maturazione** Per garantire un'accurata precisione del colore, prima della lavorazione

è consigliabile far maturare un giorno il materiale colorato con il sistema

tintometrico di Brillux.

Rapporto di miscela 6 parti di Floortec Resina sottile 2K EP 848 per 1 parte Floortec

Indurente EP 849 in rapporto di peso (parti in volume 4,5:1 per i colori

standard indicati).

Impasto Prima di aggiungere l'indurente, mescolare accuratamente il materiale

di base fino a ottenere un composto omogeneo. Miscelare materiale di base e indurente secondo il rapporto di miscela indicato poco prima della lavorazione. Assicurarsi di svuotare completamente il contenitore dell'indurente. Mescolare a fondo i due componenti fino a ottenere una

massa omogenea priva di striature.

Durante questa fase, evitare l'inglobamento d'aria. A tal fine, si consiglia l'utilizzo di un mescolatore lento (max. 400giri/min) con speciale frusta 2K. Travasare quindi il composto e rimescolare nuovamente a fondo. Non mescolare residui di materiale con materiale appena preparato. Rispettare assolutamente il tempo indicato per la lavorazione (durata di lavorabilità). Aggiungere gli additivi con Floortec Safe-Step 841 dopo la

miscelazione.

**Tempo di reazione** Dopo la miscelazione, attendere almeno 10 minuti per consentire che il

prodotto reagisca.

**Diluizione** Con acqua, se necessario. In linea di massima, diluire soltanto dopo la

miscelazione. A seconda delle proprietà assorbenti del supporto, diluire

fino a circa il 10% per la mano di fondo, fino a circa il 5% per il

rivestimento intermedio e a finire.



### Aggiunta per resistenza allo scivolamento (opzionale)

Per aumentare la resistenza allo scivolamento, in seguito alla miscelazione di Floortec Resina sottile 2K EP 848, si può aggiungere circa 3% del peso di Floortec Safe-Step 841 e mescolare per bene. Aggiunta: 3,5 tappi pieni di Floortec Safe-Step 841 (corrispondenti a circa 105 g) per 3 kg di Resina sottile 2K EP 848 + 0,5 kg di Floortec Indurente EP 849.

Aggiunta: 12 tappi pieni di Floortec Safe-Step 841 (corrispondenti a circa 360 g) per 10 kg di Resina sottile 2K EP 848 + 1,67 kg di Floortec Indurente EP 849.

Il tappo del contenitore può essere utilizzato come dosatore. Riempire il tappo fino al bordo inferiore della scanalatura dentata.

È importante ricordare 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.

### Aggiunta di scaglie decorative (opzionale)

Per la lavorazione alternativa delle superfici, è possibile cospargere Floortec Scaglie decorative 843 direttamente nella mano a finire appena stesa. Su tali superfici va quindi applicato Floortec 2K-Purolid T 876 semiopaco o Floortec 2K-Purolid T 877 satinato. L'impiego delle Scaglie decorative Floortec 843 con successiva applicazione del rivestimento resinoso è consentito soltanto sui sistemi resinosi lisci senza aggiunta di Floortec Safe-Step 841. Per la realizzazione con le Scaglie decorative e lo strato di finitura occorre osservare le indicazioni di cui al punto "Superfici rifinite" nonché le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei rivestimenti resinosi.

**Colorazione** Non colorare.

Compatibilità Miscelabile solo con i materiali indicati nella presente scheda tecnica.

### **Applicazione**

Applicare il prodotto miscelato 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. La formazione di pozze va assolutamente evitata.

Negli angoli e nei punti difficilmente raggiungibili, in cui non si può arrivare con il Rullo in microfibra 1221, vanno applicate una mano preliminare con un pennello per profili e, immediatamente dopo, una mano a rullo, in modo da evitare la formazione di striature. 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 a ogni addetto non dovrebbe superare i 3-4 metri di larghezza e va lavorata a strisce.

Per avere una resistenza allo scivolamento di classe R10, occorre eseguire la mano a finire con Floortec Resina sottile 2K EP 848 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.

In caso di tonalità cromatiche intense si consiglia uno strato di finitura incolore aggiuntivo con Floortec 2K-Purolid T 876 semiopaco oppure Floortec 2K-Purolid T 877 semilucido. A tale proposito osservare le informazioni riportate al paragrafo "Avvertenze".

### Tempo di lavorabilità (a +20 °C)

Circa 90 minuti. Non diluire ulteriormente il materiale e non continuare la lavorazione al termine della durata di lavorabilità. Una temperatura maggiore riduce la durata della lavorabilità.



### **Applicazione**

### Resa

Da circa 200 fino a un massimo di 250 g/m² per strato. Evitare gli spessori troppo alti (eccesso di consumo). Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare. Per un sistema di applicazione combinata testato e classificato come antiscivolo valgono le indicazioni d'uso secondo il relativo verbale di prova.

### Temperatura di applicazione

Non applicare se le temperature dell'aria, del supporto e del materiale sono inferiori ai +10 °C e superiori ai +30 °C. Prestare attenzione alla temperatura del punto di rugiada. Applicare a una temperatura di almeno 3°C superiore al punto di rugiada. L'umidità relativa dell'aria non deve superare l'80%.

Pulizia degli utensili

Con acqua e sostanze umettanti immediatamente dopo l'uso.

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

Tempo di attesa tra le singole fasi di lavoro almeno 12 ore. Per ottenere una buona aderenza senza dover eseguire una levigatura, il successivo ciclo di verniciatura deve avvenire entro 48 ore. In grado di sostenere sollecitazioni dopo circa 7 giorni. Applicare lo strato di finitura con Floortec 2K-Purolid T 876 semiopaco o Floortec 2K-Purolid T 877 semilucido dopo almeno 12 ore ed entro le 36 ore. 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

Al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

### Dichiarazione

### Codice del prodotto

RE20

Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.



### Preparazione del supporto

- Il supporto 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 supporto 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 supporto deve avere una resistenza minima. Per un lieve carico, per 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, per esempio dovuta a calpestio moderato e traffico veicolare ridotto, occorre una classe di resistenza da minima di CT-C40, C30/37 o CA-C40.
- Il supporto deve essere protetto dall'umidità di risalita. L'umidità residua del supporto 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 monoo bicomponenti, 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 integri, rigidi e ben aderenti devono essere accuratamente puliti e carteggiati, ovvero opacizzati.
- Per tutti i supporti che prevedono l'applicazione di un sistema combinato con riempitivi per rasatura, correzione di cavità da ritiro o livellamento (ad es. rivestimenti autolivellanti), è necessario rimuovere completamente gli strati di vernice esistenti e pretrattare la superficie tramite pallinatura.
- In presenza di supporti minerali, eventuali crepe o danneggiamenti superficiali di lieve entità devono essere colmati a filo con una miscela spatolabile composta da Floortec Resina sottile 2K EP 848 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.
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.



### Modalità di applicazione

### Sistema di applicazione combinata Floortec Resina sottile 2K EP 848

Supporti	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire	
Superfici di pavimenti non trattati, a normale assorbimento, p.es.superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec Resina Sottile 2K EP 848 diluita fino al 10 % oppure Floortec 2K-Aqua Primer 809, diluito nel rapporto 1:1		Floortec Resina sottile	Floortec Resina sottile 2K
Pavimenti non trattati e molto assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:2 con acqua		EP 848 <sup>2)</sup>	
Massetto a base di solfato di calcio (massetto di anidrite)	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:1 con acqua			
Superfici stuccate fino a renderle lisce e levigate con Massa autolivellante per pavimenti C 15 3116 o Massa autolivellante per pavimenti FX 3109	Floortec Resina sottile 2K EP 848, diluita fino al 10%	Floortec Resina sottile 2K EP 848	Floortec Resina sottile 2K EP 848 con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe- Step 841 3) 4) 5)	
Rivestimenti bicomponenti intatti, rigidi, idonei	Elementi grezzi, se necessario, con Floortec Resina sottile 2K EP 848, diluita fino al 10%			
Pavimenti decapati	2K-Aqua Primer EP 2373			

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

- Al fine di migliorare la resistenza alle sollecitazioni e al lavaggio, si consiglia di trattare le superfici lavorate con colori molto chiari o intensi del sistema tintometrico Brillux con un sigillante PUR bicomponente incolore, Floortec 2K-Purolid T 876semilucido, Floortec 2K-Purolid T 877 satinato.
- <sup>3)</sup> Nel sistema di applicazione combinata classe di scivolosità R9 secondo le istruzioni di posa di cui <u>all'attestato</u> di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro (IFA) n. 2020 23193/3210.
- <sup>4)</sup> Nel sistema di applicazione combinata antiscivolo, coefficiente di attrito radente 0,70 secondo le istruzioni di posa di cui <u>all'attestato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro (IFA) n. 2020 23193-2/3210</u>
- <sup>5)</sup> Nel sistema di applicazione combinata per ambienti bagnati calpestabili a piedi nudi, resistenza allo scivolamento A secondo le istruzioni di posa di cui al <u>all'attestato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro (IFA) n. 23194/3210</u>.



### Modalità di applicazione

### Sistema di applicazione combinata Floortec Resina sottile 2K EP 848 - con Scaglie decorative 842 e strato di finitura

Supporti all'interno	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire	Strato di finitura
Pavimenti non trattati e normalmente assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec Resina Sottile 2K EP 848 diluita fino al 10 % oppure Floortec 2K- Aqua Primer 809, diluito nel rapporto 1:1	Floortec Resina sottile 2K EP 848	Floortec Resina sottile 2K EP 848 con Floortec Scaglie decorative 843 cosparse	Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco <sup>2)</sup> oppure Floortec 2K-Purolid T 877, satinato <sup>3)</sup>
Pavimenti non trattati e molto assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:2 con acqua			
Massetto a base di solfato di calcio (massetto di anidrite)	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:1 con acqua			
Superfici stuccate fino a renderle lisce e levigate con Massa autolivellante per pavimenti C15 3116 o Massa autolivellante per pavimenti FX 3109 1)	Floortec Resina sottile 2K EP 848, diluita fino al 10%			Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe- Step 841 <sup>4)</sup> oppure Floortec 2K-Purolid T 877, satinato con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe- Step 841 <sup>5)</sup>
Rivestimenti bicomponenti intatti, rigidi, idonei	Elementi grezzi, se necessario, con Floortec Resina sottile 2K EP 848, diluita fino al 10%			
Pavimenti decapati	2K-Aqua Primer EP 2373			

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Solo per superfici calpestabili in ambienti interni. Consultare le indicazioni di cui al punto "Superficie e utilizzo di aree stuccate e rivestite con strato di finitura". Prima del ciclo di verniciatura, le superfici vanno levigate con una molatrice a disco, grana P 120, e aspirate a fondo. Consultare le indicazioni nelle schede tecniche dei prodotti Massa autolivellante per pavimenti C15 3116 e Massa autolivellante per pavimenti FX 3109.

<sup>2)</sup> 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 <u>all'attestato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro (IFA) n. 2019 21566/3210.</u>

- <sup>3)</sup> 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 <u>all'attestato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro (IFA) n. 2019 21570/3210</u>.
- <sup>4)</sup> 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 <u>all'attestato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza</u> sul lavoro (IFA) n. 2019 24565/3210.
- <sup>5)</sup> 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 <u>all'attestato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro (IFA) n. 2019 21569/3210</u>.



### Modalità di applicazione

### Sistema di applicazione combinata Floortec Resina sottile 2K EP 848 con riempitivo per rasatura, cavità da ritiro o compensazione

Supporti all'interno	Mano di fondo	Stuccatura 1)	Mano intermedia	Mano a finire <sup>6)</sup>
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	Floortec Resina sottile 2K EP 848	Floortec Resina sottile 2K EP 848 <sup>2)</sup>
Pavimenti non trattati e molto assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:2 con acqua			Floortec Resina sottile 2K EP 848 con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 3) 4) 5)
Massetto a base di solfato di calcio (massetto di anidrite)	Floortec 2K-Aqua Primer 809 diluito 1:1 con acqua	rapporto 1:1		

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Non sabbiare le aree stuccate. Consultare le indicazioni riportate nella scheda tecnica di Floortec 2K-Aqua Primer 809.

### **Avvertenze**

_	C: - :		
SII	nartici	conc	IIIINTA
Ou	perfici	COLIG	Iuiico

Utilizzare solo materiale dello stesso lotto per il rivestimento di superfici congiunte. Eseguire il rivestimento a finire in modo quanto più possibile uniforme e a strato sottile al fine di ottenere una superficie omogenea in quanto a colore e grado di brillantezza.

### Garantire un'adeguata areazione

Garantire una buona areazione degli ambienti interni durante l'applicazione e l'asciugatura. A seconda delle esigenze, è consigliabile l'utilizzo di un sistema di ventilazione e aerazione, p.es. il Soffiatore TG1 1800.

## Prestare attenzione alla temperatura del punto di rugiada

La mancata osservanza del limite di temperatura del punto di rugiada (soprattutto in caso di intensi e brevi sbalzi di temperatura e nei mesi estivi caldi) può comportare differenze di colore e brillantezza, p.es. negli scantinati.



Al fine di migliorare la resistenza alle sollecitazioni e al lavaggio, si consiglia di trattare le superfici lavorate con colori molto chiari o intensi del sistema tintometrico Brillux con un sigillante PUR bicomponente incolore, Floortec 2K-Purolid T 876semilucido, Floortec 2K-Purolid T 877 satinato.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Nel sistema di applicazione combinata classe di scivolosità R9 secondo le istruzioni di posa di cui <u>all'attestato</u> di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro (IFA) n. 2020 23193/3210.

<sup>&</sup>lt;sup>4)</sup> Nel sistema di applicazione combinata antiscivolo, coefficiente di attrito radente 0,70 secondo le istruzioni di posa di cui <u>all'attestato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro (IFA) n. 2020 23193-2/3210</u>

<sup>&</sup>lt;sup>5)</sup> Nel sistema di applicazione combinata per ambienti bagnati calpestabili a piedi nudi, resistenza allo scivolamento A secondo le istruzioni di posa di cui <u>all'attestato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro (IFA) n. 23194/3210</u>.

<sup>&</sup>lt;sup>6)</sup> Per il rivestimento a finire alternativo con Scaglie decorative 843, seguire le indicazioni per la mano a finire e lo strato di finitura riportate nella tabella precedente.

### Difetti estetici

Le sostanze organiche (p.es. tè, caffè, vino rosso, parti di piante, foglie, ecc.) e sostanze chimiche, come disinfettanti e acidi, possono causare alterazioni cromatiche nel rivestimento. Le sollecitazioni dovute a sfregamento possono determinare la comparsa di graffi sulla superficie. La funzionalità non viene pregiudicata da queste alterazioni estetiche.

### Scolorimenti dovuti a materie plastiche

Il contatto con materie plastiche, p.es. profilati, sigillanti e pneumatici di veicoli, può causare alterazioni cromatiche nel rivestimento.

### 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 modo tale da rendere necessarie ulteriori misure uniformanti. Qualora il supporto sia sufficientemente stabile, dopo la rimozione e la preparazione dello stesso si consiglia di applicare rivestimenti di pavimenti bicomponenti ad alto spessore.

### Resistenza alla pulizia dei rivestimenti antiscivolo

Le superfici con proprietà antiscivolo aumentano la sicurezza, ma sono più soggette allo sporco 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 particolarmente 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.

### Strato di finitura su rivestimenti colorati

In caso di colori intensi possono verificarsi abrasioni dei pigmenti sulla superficie che, tuttavia, non costituiscono un difetto tecnico o funzionale e pertanto non possono essere oggetto di contestazioni. Uno strato di finitura incolore aggiuntivo con Floortec 2K-Purolid T 876 semiopaco oppure Floortec 2K-Purolid T 877 semilucido impedisce questo fenomeno e migliora, inoltre, la pulibilità.

### Superfici rifinite

Le superfici rifinite con finitura incolore mantengono le caratteristiche del relativo rivestimento a finire. Per la realizzazione con aggiuntivo strato di finitura, si rimanda alle indicazioni riportate nella relativa scheda tecnica del rivestimento resinoso.

### Utilizzo e sollecitazione

Gli strati di finitura e i rivestimenti di 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 spesso e/o di ripetere le applicazioni regolarmente. Le sollecitazioni da trascinamento (p.es. a causa di rotelle di sedie 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.



#### Avvertenze

### Superficie e utilizzo di aree stuccate e rivestite con strato di finitura

Di norma, sulle superfici stuccate e rifinite si raggiungono risultati in grado di soddisfare solo ridotti standard estetici. Si consiglia sempre in questi casi di effettuare applicazioni di prova. La stuccatura con masse autolivellanti per pavimenti è limitata esclusivamente alle superfici calpestabili sottoposte a sollecitazioni meccaniche leggere o medie, p.es. nei soggiorni, uffici, boutique, ecc. Tali superfici non sono carrabili. 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 finitura di superfici stuccate occorre assolutamente rispettare lo spessore minimo degli strati di stuccatura. Su sottofondi privi di stabilità di deformazione, quali pannelli di truciolare o mastice di asfalto nonché su rivestimenti di pavimenti alla veneziana e ceramici, tale sistema non è applicabile a causa dell'elevato rischio di crepe. In linea di massima, le superfici di pavimenti stuccate possono presentare pori sottili anche dopo la finitura.

### 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 o mancanti e di rotelle di sedie non idonee distrugge sia la protezione superficiale sia lo strato di finitura 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 alla pulizia e manutenzione 848p".

### Ulteriori indicazioni

Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

### Note

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

