

## Floortec Resina strato sottile PU 847



Semiopaca, resistente all'abrasione, diluibile con acqua, priva di solventi, certificata AgBB, odore blando, resistente alle intemperie, per esterni e interni



Sistema  
tintometrico

Basecode

### Campo d'impiego

Per sigillature colorate su pavimenti non carrabili, soggetti a sollecitazioni leggere o medie (calpestio lieve). Utilizzabile in edifici residenziali e locali da adibire a magazzino, p.es. scantinati, locali di servizio e stanze degli hobby. Negli ambienti esterni, indicata come protezione superficiale su balconi, loggiati e portici che danno all'aperto sporgendo dal lato esterno dell'edificio. Su sottofondi minerali assorbenti, a base cementizia, p.es. massetto in cemento, calcestruzzo e asfalto colato (interni). Rinforzandolo con un'armatura, il prodotto è utilizzabile anche su sottofondi che richiedono la copertura delle crepe capillari. Per pavimenti sottoposti a forti sollecitazioni e carrabili, p.es. garage e aree in cui transitano i carrelli elevatori, si consiglia l'impiego di un sistema di rivestimento bicomponente.

### Caratteristiche

- Senza solventi
- Diluibile con acqua
- Resistente all'abrasione e alle intemperie
- Resistente alle sollecitazioni
- Buon potere coprente
- Facile da applicare
- Permeabile al vapore acqueo
- Combinabile con Floortec Scaglie decorative 843
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Nel sistema di applicazione combinata con Creativ Lucento 83 – tecnica effetto metallico Floortec 4c12 – si ottiene un effetto metallico cangiante
- Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid T 876 e Floortec 2K-Purolid T 877 si ottiene un rivestimento antiscivolo, classe di scivolosità R9 o R10 secondo il certificato di prova.

## Descrizione del materiale

<b>Colori standard</b>	Scala 03.03.18 RAL 7030 grigio pietra 90.03.18 RAL 7032 grigio ghiaia Ulteriori colori sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux. Inoltre, sono possibili decorazioni cromatiche con Floortec Scaglie decorative 843.
<b>Grado di brillantezza</b>	Semiopaco
<b>Composizione</b>	Sistema ibrido a base di poliuretano/acrilato diluibile con acqua
<b>Componenti</b>	Dispersione di poliaccrilato, dispersione poliuretanica, biossido di titanio (a seconda del colore), pigmenti colorati inorganici/organici (a seconda del colore), silicati, solfato di bario, acqua, additivi e conservanti (benzisotiazolinone e metilisotiazolinone)
<b>Densità</b>	Circa 1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Confezione</b>	Standard: 2,5 l, 10 l Sistema tintometrico: 2,5 l, 10 l

## Lavorazione

<b>Diluizione</b>	Se utilizzato come mano di fondo, il prodotto va diluito con acqua fino a circa il 20%. Applicare preferibilmente non diluito come mano intermedia e a finire.
<b>Colorazione</b>	Tutti i colori sono miscelabili tra loro.
<b>Compatibilità</b>	Miscelabile solo con i materiali indicati nella presente scheda tecnica.
<b>Applicazione</b>	Mescolare bene prima dell'applicazione. Applicare Floortec Resina strato sottile PU 847 a pennello e a rullo in modo uniforme con un pennello a setole lunghe e un rullo per pittura, p.es. Rullo in poliammide 1314 o Rullo per pittura premium a pelo corto 1174. 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 per pittura, va applicata una mano preliminare con un pennello per profili e, immediatamente dopo, una mano con il rullo, in modo da evitare la formazione di striature. In caso di colori molto chiari o intensi si consiglia una sigillatura incolore aggiuntiva con Floortec 2K-Purolid T 876 semiopaco o Floortec 2K-Purolid T 877 satinato. A tale proposito osservare le informazioni riportate al paragrafo "Avvertenze". Per un'armatura di rinforzo parziale o totale va applicata, in base alla necessità, una mano di fondo sulle superfici che presentano crepe. Applicare uno strato abbondante di Floortec Resina strato sottile PU 847 sulle superfici primerizzate e annegare il Tessuto elastico 1566 nello strato bagnato (sovrapposto di almeno 5 cm). Coprire le singole crepe con strisce di tessuto larghe circa 15-20 cm. Proseguire con le applicazioni successive dopo l'asciugatura.
<b>Aggiunta di scaglie decorative (opzionale)</b>	Per la lavorazione alternativa delle superfici, è possibile aggiungere Floortec Scaglie decorative 843 direttamente nella mano a finire appena stesa. Tali superfici vanno quindi sigillate con Floortec 2K-Purolid T 876 semiopaco o Floortec 2K-Purolid T 877 satinato. Per la lavorazione con le scaglie decorative e il sigillante trasparente, osservare le indicazioni di cui al punto "Superfici trattate con sigillante trasparente" del paragrafo "Avvertenze" e le indicazioni riportate nella scheda tecnica della resina sigillante trasparente impiegata.

## Lavorazione

**Resa** Mano di fondo: circa 150 ml/m<sup>2</sup>, diluita con acqua al 20% circa  
Mano intermedia: circa 200 ml/m<sup>2</sup>, senza diluizione  
Mano a finire: circa 200 ml/m<sup>2</sup>, senza diluizione  
Per l'annegamento del tessuto: circa 500 ml/m<sup>2</sup>  
Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.

**Temperatura di applicazione** Non applicare in presenza di temperatura dell'aria, del sottofondo e del materiale inferiore a +3°C o superiore a +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 immediatamente dopo l'uso. L'utilizzo di un detergente per uso domestico facilita la pulizia.

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

Calpestabile e sovraverniciabile dopo circa 5 - 6 ore. In grado di sostenere sollecitazioni dopo circa 3 giorni. Completamente indurito dopo circa 7 giorni.

Attendere almeno un giorno prima di applicare la sigillatura con Floortec 2K-Purolid T 876 semiopaco o Floortec 2K-Purolid T 877 satinato. 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** BSW20  
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

**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.
- In caso di esposizione all'umidità, è necessario garantire un adeguato deflusso dell'acqua.
- A seconda del livello di sollecitazione, il sottofondo deve avere una resistenza minima. In caso di sollecitazione moderata, dovuta p.es. a calpestio lieve, occorre una classe di resistenza minima pari a CT-C30 o C20/25. Il potere aggrappante minimo deve essere in media  $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$  (ambienti esterni) e  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  (ambienti esterni non soggetti a sollecitazioni termiche).
- Il sottofondo deve essere protetto dall'umidità di risalita. L'umidità residua del sottofondo non deve superare il 4 CM% per calcestruzzo e massetto cementizio.
- Per migliorare l'adesione, le superfici lisce di pavimenti, p.es. quelle levigate con frattazzo in acciaio, devono essere irruvidite.
- Lo sporco esistente, p.es. oli, grassi e segni di gomma, nonché gli strati non in grado di reggere il prodotto, quali rivestimenti monocomponenti e bicomponenti non portanti, devono essere rimossi con una procedura adeguata che tenga conto delle caratteristiche specifiche, p.es. tramite sverniciatura, fresatura o pallinatura senza polvere.
- I vecchi rivestimenti intatti in grado di reggere il prodotto devono essere privi di plastificanti
- Per quanto riguarda i sottofondi minerali, eventuali piccole fessure e parti ammalorate vanno riempite a filo della superficie, dopo la mano di fondo, con un impasto spatolabile di Floortec Resina strato sottile PU 847 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.

**Sistema di applicazione combinata con Floortec Resina strato sottile PU 847, ambienti esterni – colore standard grigio**

Sottofondi all'esterno	Mano di fondo <sup>1)</sup>	Mano intermedia	Mano a finire
Pavimenti non trattati e assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	2K-Aqua Primer EP 2373	Floortec Resina strato sottile PU 847 nel colore Scala 03.03.18 (RAL 7030 grigio pietra) o Scala 90.03.18 (RAL 7032 grigio ghiaia)	Floortec Resina strato sottile PU 847 nel colore Scala 03.03.18 (RAL 7030 grigio pietra) o Scala 90.03.18 (RAL 7032 grigio ghiaia)
Pavimenti non trattati, poco assorbenti o non assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto compattate			
Rivestimenti idonei			

<sup>1)</sup> Se necessario, dopo la mano di fondo è possibile eseguire un'ulteriore armatura parziale o integrale con Tessuto elastico 1566, annegato in Floortec Resina strato sottile PU 847.

**Sistema di applicazione combinata con Floortec Resina strato sottile PU 847, ambienti esterni – con sigillatura trasparente (opzionale)**

Sottofondi all'esterno	Mano di fondo <sup>1)</sup>	Mano intermedia	Mano a finire	Sigillatura trasparente <sup>2)</sup>
Pavimenti non trattati e assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	2K-Aqua Primer EP 2373	Floortec Resina strato sottile PU 847	Floortec Resina strato sottile PU 847	Se necessario, Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco <sup>3)</sup> o Floortec 2K-Purolid T 877, satinato
Pavimenti non trattati, poco assorbenti o non assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto compattate				Se necessario, Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 <sup>4)</sup> o Floortec 2K-Purolid T 877, satinato con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 <sup>5)</sup>
Rivestimenti idonei				

<sup>1)</sup> Se necessario, dopo la mano di fondo è possibile eseguire un'ulteriore armatura parziale o integrale con Tessuto elastico 1566, annegato in Floortec Resina strato sottile PU 847.

<sup>2)</sup> Al fine di migliorare la resistenza alla pulizia e alle sollecitazioni, si consiglia di trattare sempre le superfici colorate con tonalità molto chiare o intense del sistema tintometrico Brillux con un sigillante PUR bicomponente incolore.

<sup>3)</sup> Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid T 876, 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 22113/3210](#).

<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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza 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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21569/3210](#).

**Sistema di applicazione combinata con Floortec Resina strato sottile PU 847, ambienti esterni – con Scaglie decorative 843 e sigillatura trasparente**

Sottofondi all'esterno	Mano di fondo <sup>1)</sup>	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 Resina strato sottile PU 847, colorata	Floortec Resina strato sottile PU 847 con Floortec Scaglie decorative 843 incorporate	Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco <sup>2)</sup> o Floortec 2K-Purolid T 877, satinato <sup>3)</sup>
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 <sup>4)</sup> o Floortec 2K-Purolid T 877, satinato con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 <sup>5)</sup>
Rivestimenti idonei				

<sup>1)</sup> Se necessario, dopo la mano di fondo è possibile eseguire un'ulteriore armatura parziale o integrale con Tessuto elastico 1566, annegato in Floortec Resina strato sottile PU 847.

<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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21566/3210](#).

<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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21570/3210](#).

<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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza 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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21569/3210](#).

**Sistema di applicazione combinata con Floortec Resina strato sottile PU 847, ambienti interni – colore standard grigio**

Sottofondi all'interno	Mano di fondo <sup>2)</sup>	Mano intermedia	Mano a finire
Pavimenti non trattati e assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto o asfalto colato	Floortec Resina strato sottile PU 847, diluita con acqua al 20% circa	Floortec Resina strato sottile PU 847	Floortec Resina strato sottile PU 847 nel colore Scala 03.03.18 (RAL 7030 grigio pietra) o Scala 90.03.18 (RAL 7032 grigio ghiaia)
Superfici stuccate fino a renderle lisce e levigate con Massa autolivellante per pavimenti C15 3116 o Massa autolivellante per pavimenti FX 3109 <sup>1)</sup>			
Pavimenti non trattati, poco assorbenti o non assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto compattate	2K-Aqua Primer EP 2373		
Rivestimenti idonei			

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Se necessario, dopo la mano di fondo è possibile eseguire un'ulteriore armatura parziale o integrale con Tessuto elastico 1566, annegato in Floortec Resina strato sottile PU 847, unicamente su superfici in calcestruzzo e massetto non trattate.

**Sistema di applicazione combinata con Floortec Resina strato sottile PU 847, ambienti interni – con sigillatura trasparente (opzionale)**

Sottofondi all'interno	Mano di fondo <sup>2)</sup>	Mano intermedia	Mano a finire	Sigillatura trasparente <sup>3)</sup>
Pavimenti non trattati e assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto o asfalto colato	Floortec Resina strato sottile PU 847, diluita con acqua al 20% circa	Floortec Resina strato sottile PU 847	Floortec Resina strato sottile PU 847	Se necessario, Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco <sup>4)</sup> o Floortec 2K-Purolid T 877, satinato
Superfici stuccate fino a renderle lisce e levigate con Massa autolivellante per pavimenti C15 3116 o Massa autolivellante per pavimenti FX 3109 <sup>1)</sup>				
Pavimenti non trattati, poco assorbenti o non assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto compattate	2K-Aqua Primer EP 2373			Se necessario, Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 <sup>5)</sup> o Floortec 2K-Purolid T 877, satinato con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 <sup>6)</sup>
Rivestimenti idonei				

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Se necessario, dopo la mano di fondo è possibile eseguire un'ulteriore armatura parziale o integrale con Tessuto elastico 1566, annegato in Floortec Resina strato sottile PU 847, unicamente su superfici in calcestruzzo e massetto non trattate.

<sup>3)</sup> Al fine di migliorare la resistenza alla pulizia e alle sollecitazioni, si consiglia di trattare sempre le superfici colorate con tonalità molto chiare o intense del sistema tintometrico Brillux con un sigillante PUR bicomponente incolore.

<sup>4)</sup> Nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Purolid T 876, 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 22113/3210](#).

<sup>5)</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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 24565/3210](#).

<sup>6)</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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21569/3210](#).

**Sistema di applicazione combinata con Floortec Resina strato sottile PU 847, ambienti interni – con Scaglie decorative 843 e sigillatura trasparente**

Sottofondi all'esterno	Mano di fondo <sup>2)</sup>	Mano intermedia	Mano a finire	Sigillatura trasparente
Pavimenti non trattati e assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto o asfalto colato	Floortec Resina strato sottile PU 847, diluita con acqua al 20% circa	Floortec Resina strato sottile PU 847, colorata	Floortec Resina strato sottile PU 847 con Floortec Scaglie decorative 843 incorporate	Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco <sup>3)</sup> o Floortec 2K-Purolid T 877, satinato <sup>4)</sup>
Superfici stuccate fino a renderle lisce e levigate con Massa autolivellante per pavimenti C15 3116 o Massa autolivellante per pavimenti FX 3109 <sup>1)</sup>				
Pavimenti non trattati, poco assorbenti o non assorbenti, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto compattate	2K-Aqua Primer EP 2373			Floortec 2K-Purolid T 876, semiopaco con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 <sup>5)</sup> o Floortec 2K-Purolid T 877, satinato con aggiunta del 3% di peso di Floortec Safe-Step 841 <sup>6)</sup>
Rivestimenti idonei				

<sup>1)</sup> 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 molarice 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.

<sup>2)</sup> Se necessario, dopo la mano di fondo è possibile eseguire un'ulteriore armatura parziale o integrale con Tessuto elastico 1566, annegato in Floortec Resina strato sottile PU 847, unicamente su superfici in calcestruzzo e massetto non trattate.

<sup>3)</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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21566/3210](#).

<sup>4)</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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21570/3210](#).

<sup>5)</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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 24565/3210](#).

<sup>6)</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 al [certificato di prova dell'istituto tedesco per la sicurezza sul lavoro \(IFA\) n. 2019 21569/3210](#).

<b>Superfici congiunte</b>	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.
<b>Plastificanti</b>	Evitare il contatto del rivestimento con materiali sintetici contenenti plastificanti, come ad es. profili, sigillanti e pneumatici di veicoli.
<b>Garantire un'adeguata areazione</b>	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.
<b>Prestare attenzione alla temperatura del punto di rugiada</b>	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.
<b>Impiego di nastri adesivi</b>	Prima di utilizzare ovvero applicare nastri adesivi sui pavimenti rivestiti, occorre verificarne la compatibilità. Alcune sostanze adesive presenti nei nastri adesivi possono incidere sulla finitura o sul rivestimento applicato. Anche se il nastro adesivo rimane incollato per un tempo molto breve, la rimozione può causare distacchi o danni alla finitura o al rivestimento.
<b>Difetti estetici</b>	Le sostanze organiche (p.es. tè, caffè, vino rosso, parti di piante, foglie) e le 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.
<b>Campo d'impiego escluso</b>	Non utilizzare il prodotto su superfici carrabili né su pavimenti con ristagni d'acqua o esposti costantemente all'umidità. Floortec Resina strato sottile PU 847 non è un impermeabilizzante edile conforme alla norma DIN 18531-5.
<b>Asfalto colato</b>	In linea di massima, i massetti in asfalto colato possono essere rivestiti soltanto negli ambienti interni e dopo almeno 6 mesi dalla realizzazione. Devono corrispondere alla classe di durezza minima IC 15. Inoltre, è necessario escludere l'eventualità di deformazioni dovute all'effetto della temperatura, p.es. l'esposizione ai raggi solari o la sollecitazione meccanica.
<b>Sverniciatura di vecchi rivestimenti non intatti</b>	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 ne alterano la superficie in modo tale da rendere necessarie ulteriori misure di livellamento. Se il sottofondo è sufficientemente stabile, dopo la sua rimozione e preparazione si consiglia di applicare rivestimenti per pavimenti bicomponenti ad alto spessore.
<b>Resistenza alla pulizia dei rivestimenti antiscivolo</b>	I rivestimenti con proprietà antiscivolo aumentano la sicurezza, ma sono più soggetti allo sporco in virtù 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 delle perle di vetro.

- Realizzazione con colori brillanti e intensi** I colori brillanti e intensi, ad 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 su colori chiari o intensi** Sui colori chiari o brillanti i segni di sporco e d'usura si notano prima che sui colori scuri e ingrigiti. Per prevenire la formazione precoce di sporco e per migliorare la resistenza alla pulizia e alle sollecitazioni, si consiglia una sigillatura incolore aggiuntiva con Floortec 2K-Purolid T 876 semiopaco o Floortec 2K-Purolid T 877 satinato.
- Superfici trattate con sigillante trasparente** L'applicazione aggiuntiva del sigillante trasparente non amplia il campo d'impiego del presente rivestimento per pavimenti. Le superfici trattate come sopra indicato sono comunque non carrabili e sono indicate soltanto per ambienti soggetti a sollecitazioni medie (calpestio lieve). Per la lavorazione con aggiuntiva sigillatura trasparente, si rimanda alle indicazioni riportate nella scheda tecnica della resina sigillante trasparente impiegata.
- Utilizzo e sollecitazione** Le sigillature e i rivestimenti per 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.
- 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 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 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 asfalto colato, tale requisito non è applicabile a causa dell'elevato rischio di crepe. In linea di massima, le superfici di pavimenti spatolate possono presentare pori sottili e crepe capillari anche dopo la sigillatura.
- Pulizia e manutenzione** Una descrizione delle procedure di pulizia e manutenzione delle pavimentazioni in resina è disponibile separatamente nella "Guida alla pulizia e manutenzione 847p".
- Ulteriori indicazioni** Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

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