

## Vernice segnaletica 108



a rapida essiccazione, grado di brillantezza opaco, per esterni e interni



Sistema  
tintometrico

### Campo d'impiego

Per la marcatura di linee e piccoli segnali o simboli vari su asfalto, pavimenti in cemento, massetto, ecc. Indicata particolarmente per realizzare marcature in ambienti sia commerciali sia privati.

### Caratteristiche

- Per esterni e interni
- A rapida essiccazione
- Tensione ridotta
- Buon potere coprente
- Buona visibilità diurna e notturna
- Prodotto testato e classificato come rivestimento antiscivolo, classe di scivolosità R10 secondo il certificato di prova

### Descrizione del materiale

Colori	N. Scala	Descrizione
	-	0095 bianco
	03.21.18	RAL 1023 giallo traffico
	27.24.24	RAL 3020 rosso traffico
	63.21.27	RAL 5017 blu traffico
	81.15.24	RAL 6024 verde traffico
	99.00.66	RAL 9017 nero traffico
	Ulteriori colori sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux.	
<b>Grado di brillantezza</b>	Opaco	
<b>Composizione</b>	Rivestimento in resina acrilica, contenente solventi	
<b>Densità</b>	Circa 1,3 – 1,4 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Confezione</b>	3l e 10 l	

<b>Diluizione</b>	Prodotto pronto all'uso. In caso di temperature inferiori ai +15 °C, diluire leggermente con il Diluente speciale per resina sintetica 915, se necessario.								
<b>Colorazione</b>	Non colorare.								
<b>Aggiunta opzionale di Floortec Safe-Step 841</b>	<p>Per ottenere una superficie con proprietà antiscivolo (classe di valutazione R10) ai sensi del certificato di prova, prima dell'applicazione della Vernice segnaletica 108 si può aggiungere e mescolare per bene circa il 3% del peso di Floortec Safe-Step 841. Il tappo del barattolo di Floortec Safe-Step può essere utilizzato come dosatore.</p> <p>Aggiunta per 3 litri: 3 tappi pieni di Floortec Safe-Step 841 (pari a circa 90 g).</p> <p>Aggiunta per 10 litri: 10 tappi pieni di Floortec Safe-Step 841 (pari a circa 300 g).</p> <p>Assicurarsi di aggiungere le quantità esatte. Riempire il tappo fino al bordo inferiore della scanalatura dentata.</p> <p>Importante: il cuscinetto di tenuta bianco deve essere in posizione. Dopo eventuali interruzioni di lavoro occorre rimescolare a fondo il composto mescolato con Floortec Safe-Step 841.</p>								
<b>Compatibilità</b>	Miscelabile solo con materiali indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.								
<b>Applicazione</b>	La Vernice segnaletica 108 può essere applicata a pennello, a rullo e con metodo a spruzzo. In caso di applicazione a pennello e a rullo, il materiale va steso in maniera uniforme con un pennello a setole lunghe, un plafone o un rullo per pittura. Ulteriori informazioni relative all'applicazione a spruzzo sono riassunte nella tabella "Dati relativi all'applicazione a spruzzo".								
<b>Resa</b>	<p>Circa 130–180 ml/m<sup>2</sup> per strato, a seconda della ruvidità del sottofondo. Per strisce della lunghezza di un metro, la resa dipende più o meno dalla larghezza.</p> <table> <tr> <td>Larghezza:</td> <td>Resa:</td> </tr> <tr> <td>12 cm</td> <td>20 ml/m</td> </tr> <tr> <td>20 cm</td> <td>32 ml/m</td> </tr> <tr> <td>50 cm</td> <td>80 ml/m</td> </tr> </table>	Larghezza:	Resa:	12 cm	20 ml/m	20 cm	32 ml/m	50 cm	80 ml/m
Larghezza:	Resa:								
12 cm	20 ml/m								
20 cm	32 ml/m								
50 cm	80 ml/m								
<b>Temperatura di lavorazione</b>	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5 °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 il 75%.								
<b>Temperatura di lavorazione</b>	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5 °C.								
<b>Pulizia degli utensili</b>	Con Diluente speciale per resina sintetica 915 subito dopo l'uso.								

**Dati relativi all'applicazione a spruzzo**

Sistema a spruzzo	Ugello	Pressione di ristagno	Pressione di spruzzatura	Diluizione
Airless <sup>1)</sup>	0,017 – 0,019 pollici	circa 180 - 200 bar	circa 100 - 120 bar	non diluito

In caso di applicazione a spruzzo procedere solo senza aggiunta di Floortec Safe-Step 841.

<sup>1)</sup> I dati si riferiscono al metodo a spruzzo airless, p.es. con Wagner SF 23 Plus.

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

Fuori polvere dopo circa 30 minuti, calpestabile e riverniciabile dopo circa 1 - 2 ore. Completamente indurito dopo diversi giorni, a seconda dello spessore dello strato e delle condizioni relative al progetto. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

## Immagazzinaggio

In luogo fresco e asciutto. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

## Dichiarazione

**Avvertenza** Osservare le indicazioni di pericolo e i consigli di sicurezza riportate sull'etichetta del contenitore nonché le informazioni indicate sia nella scheda di dati di sicurezza che nelle norme antinfortunistiche.

**Codice del prodotto** BSL50  
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

## Modalità di applicazione

**Preparazione del sottofondo**

- Prima del rivestimento, il sottofondo deve essere privo di polvere, grasso, macchie d'olio, ecc.
- Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, con buone proprietà aggrappanti, in grado di reggere il prodotto, privo di distaccanti e protetto dall'umidità di risalita.
- Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti di pavimenti bicomponenti intatti e levigarli accuratamente.
- Effettuare eventuali applicazioni di prova.
- Eliminare completamente i rivestimenti che non sono in grado di reggere il prodotto.

**Rivestimento** Prima dell'applicazione la Vernice segnaletica 108 va rimescolata per bene. Rivestire le aree specifiche più volte in modo abbondante. Se necessario, mascherare e coprire le superfici adiacenti prima del rivestimento.

## Avvertenze

**Verificare l'idoneità del sottofondo** Occorre eseguire una prova per valutare l'adesività e la compatibilità dei sottofondi. Una scarsa idoneità del sottofondo può causare la formazione di crepe sulla pellicola di vernice o sfaldamenti. Ciò non costituisce un difetto del materiale e pertanto non può essere oggetto di contestazioni.

**Usura** Possono manifestarsi abrasioni dei pigmenti sulla superficie pitturata dovute a sollecitazioni meccaniche. Ciò è insito nella natura delle vernici opache monocomponenti e non costituisce motivo di reclamo.

**Sollecitazione meccanica** in caso di forte sollecitazione dovuta al calpestio (p.es. sulle scale) o al movimento di oggetti sul pavimento (p.es. muletti) occorre impiegare adeguati prodotti/sistemi bicomponenti.

**Resistenza allo sporco** A causa della superficie opaca, bisogna tener conto che le segnalazioni si sporcano in maniera evidente, soprattutto in zone non esposte alle intemperie.

**In caso di aggiunta opzionale di Floortec Safe-Step 841** L'aggiunta di Floortec Safe-Step 841 modifica leggermente l'aspetto superficiale dei pavimenti. Utilizzando Floortec Safe-Step 841, gli svantaggi relativi alla resistenza allo sporco e al lavaggio di una superficie con proprietà antiscivolo sono ridotti al minimo grazie alla rotondità dei granuli di vetro.

## Avvertenze

- Per la pulizia** Non utilizzare sostanze aggressive contenenti solventi per la pulizia della Vernice segnaletica 108, in quanto possono provocare lo staccamento del rivestimento.
- Durata** Come tutti i rivestimenti per pavimenti, le tracciatore su superfici di pavimenti sono soggette a usura dovuta all'utilizzo. La singola durata dipende sostanzialmente dallo spessore dello strato applicato e dall'intensità della sollecitazione.
- Ulteriori indicazioni** Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

## 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. L'acquirente/l'utilizzatore 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 GmbH/SRL  
Via Johann Georg Mahl 15  
39031 Bruneck/Brunico  
ITALIA  
Tel. +39 0474 8318-40  
Fax +39 0474 8318-50  
info@brillux.it  
www.brillux.it