

Fluorosil® Traffic



Impregnante protettivo antigraffiti BAST

Informazioni tecniche

Proprietà del prodotto

- Impregnante antigraffiti a base di acquosa pronto per l'uso con tecnologia C6
- Protezione antigraffiti permanente, testata secondo TL/TP AGS-Beton – BAST – verbale di prova n° 16/11251/01
- Non filmogeno, opaco, visivamente poco percettibile
- Lascia passare il vapore acqueo
- Idrofobico e oleofobico
- Applicabile mediante rullo e spruzzo
- Semplice lavorazione in pochi passaggi
- Facile rimozione dei graffiti con detergenti adatti

Campo d'impiego

Protezione antigraffiti e superficiale con omologazione BAST su:

- Calcestruzzo (piedritti, barriere antirumore, ecc...)
- Altri substrati legati al cemento assorbenti, minerali e alcalini

Limiti tecnici

Non adatto per intonaci, pitture a dispersione, intonaci plastici, substrati freschi contenenti calce e altri substrati non minerali. Le proprietà permanenti si riferiscono alla possibilità multipla di rimozione dei graffiti da substrati minerali solidi e densi, come il calcestruzzo, ecc... La rimozione multipla dei graffiti senza post impregnazione non può essere garantita su altri substrati, poiché le proprietà del substrato possono essere differenti.

Dati tecnici

Densità (a 20°C):	1,01 g/cm ³
Sostanze:	fluoropolimeri C6, acqua
Temperatura minima di lavorazione:	+5°C
Valore S _d :	0,02 m
Tempo di asciugatura:	2 – 3 ore a 20°C e umidità dell'aria normale
Magazzinaggio / TMC:	conservare in luogo fresco e al riparo dal gelo nella confezione originale chiusa almeno 12 mesi
Pericolosità per le acque:	Classe 1
Consumo:	circa 130 ml/m ² – 150 ml/m ² a seconda del substrato (totale per 2 applicazioni)
Confezioni:	1 l, 5 l, 10 l, 30 l
Numero articolo:	3792

Applicazione

Calcestruzzo assorbente e altri substrati minerali assorbenti (ad esempio, pietra naturale solida ma assorbente).

Lavorazione

Preparativi:

Effettuare sempre prove su superfici campione con l'impregnante protettivo Fluorosil® Traffic per rilevare eventuali cambiamenti ottici del substrato. Il prodotto è trasparente, ma più o meno visibile a seconda del substrato. Applicare nastro adesivo o coprire le superfici che non devono essere trattate. Prima dell'applicazione pulire l'oggetto da qualsiasi tipo di sporizia. Successivamente lasciare asciugare le superfici (almeno asciugare a mano!). Le superfici non devono essere idrofobizzate prima dell'applicazione di Fluorosil® Traffic. In ogni caso la superficie deve mostrare di assorbire acqua.

Applicazione:

L'impregnante protettivo antigraffiti Fluorosil® Traffic è pronto all'uso e non deve essere diluito.

L'applicazione di Fluorosil® Traffic si effettua in **due fasi di lavoro** sempre in una breve sequenza temporale, infatti le passate devono essere sempre effettuate **bagnato in umido**. L'intervallo di tempo dipende dalla capacità di assorbimento del substrato e dalla temperatura dell'oggetto, per cui può variare notevolmente, di solito tra 10 minuti e 1-2 ore.

Fluorosil® Traffic può essere applicato dal basso verso l'alto con i seguenti metodi:

Procedimento airless: 0,015 pollici / 0,38 mm ugello con angolo del getto 20°, 80 bar (50 cm distanza dalla parete, 30 cm di larghezza del cono del getto), poi rifinire immediatamente in senso incrociato.

Spruzzatore a pompa: poi rifinire immediatamente con un rullo a pelo corto in senso incrociato.

Rullo a pelo corto: applicare in senso incrociato sempre dal basso in alto, raccogliere il materiale che cola senza esercitare pressione con un rullo a pelo corto.

Consumo circa 130 – 150 ml/m² (totale)

Il consumo può essere maggiore a seconda del substrato. Effettuare sempre prove su superfici campione.

Per pulire l'attrezzatura utilizzata si consiglia l'utilizzo di Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (miscelato con acqua, 1:10) e successivamente risciacquare con acqua pulita.

Condizioni di lavorazione:

Il trattamento della superficie è possibile con una temperatura dell'oggetto compresa fra 5°C e 25°C. In caso di pioggia improvvisa, coprire le superfici già impregnate e interrompere i lavori.

Condizioni che creano disturbo:

Substrati umidi e bagnati, umidità dell'aria elevata, gelo, luce solare diretta.

Rimozione di graffiti

Avvertenza:

Per motivi psicologici e tecnici, i graffiti dovrebbero sempre essere rimossi dalle superfici con rivestimento protettivo il più rapidamente possibile.

Applicare Scheidel C6 Graffitiertferner o Scheidel Liquid Graffitiertferner con un pennello, una spazzola morbida o a spruzzo e lasciare agire per almeno 20 minuti (a seconda delle condizioni dell'oggetto). Strofinare le vernici spray e l'inchiostro di pennarello sciolti. Poi lavare con un'idropulitrice ad alta pressione con acqua calda (min. 50°C) sulla superficie edile, dal basso verso l'alto, verso la superficie pulita. Attenzione: per evitare danneggiamenti adattare la pressione sempre alla superficie edile.

Se necessario possono essere utilizzati **altri** prodotti per rimuovere i graffiti dell'assortimento Scheidel.

Attenzione:

La temperatura dell'acqua dell'idropulitrice cambia a seconda della pressione e della distanza scelta fra l'ugello l'oggetto. La pressione dell'acqua deve essere adattata al substrato. Usare ugelli a getto piatto. Nessuna protezione antigraffiti può garantire un effetto protettivo al 100% e quindi la completa rimozione dei graffiti senza aloni. Ciò vale anche per il nostro prodotto.

Smaltimento dell'acqua sporca

Prima di iniziare il lavoro verificare la situazione con le autorità locali. L'acqua sporca (miscela di prodotti per rimuovere i graffiti) può essere scaricata direttamente nella rete fognaria nella maggior parte dei Comuni dopo la separazione delle sostanze solide e dopo l'eventuale neutralizzazione (tramite letto di ghiaia, decantazione, ecc...).

Indicazione di pericolo

Fa fede la scheda di sicurezza aggiornata che può essere scaricata da www.duratec.ch

Sistema antigraffiti & di protezione delle superfici Scheidel

	Calcestruzzo, calcestruzzo architettonico, clinker, pietra naturale dura	Arenaria, tufo e altri substrati minerali molto assorbenti	Superfici verniciate su intonaco (ETICS), vernici e rivestimenti a polvere, rivestimenti in calcestruzzo, substrati lisci non assorbenti	Vernici ai silicati e ai sol-silicati
Impregnante anti-graffiti con tecnologia C6	Fluorosil® Traffic Fluorosil® FC	Fluoromer® (semi-permanente)		Fluorosil® FC (solo per pitture ai silicati non solubili)
Idrofobizzazione con protezione antigraffiti permanente	HydroGraff® OS-A AGS	HydroGraff® OS-A AGS		
Vernici protettive antigraffiti permanenti			Eposilan® PLUS vernice protettiva 2C brillante o HydroPurSilan® vernice protettiva 2C opaca	HydroPurSilan® vernice protettiva 2C opaca
Protezione dei graffiti tramite strato sacrificale	SPS 40 polisaccharidi o cera	SPS 40 polisaccharidi o cera		

Tutti i dati di queste informazioni tecniche si basano sull'esperienza pratica. Si esclude una validità generale date le diverse condizioni pratiche di utilizzo. Eseguire prove prima di utilizzare il prodotto. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica non sono più valide le versioni precedenti
Aggiornamento 09.05.2019