

# Sigil Rapid plus®

SIG200-IT

Tipologia prodotto

**Sigillante poliuretano  
a freddo per crepe e  
giunti stradali**



Caratteristiche principali



Alta capacità elastica permanente in un elevato range di temperature



Non inquina l'ambiente essendo riciclabile al 100%



Ottima adesione su tutti i tipici materiali da costruzione



Resistenza agli agenti chimici, pulenti, agli acidi, idrocarburi, all'acqua di mare, alle acque calcaree e alle soluzioni caustiche diluite



Non sporca e non appiccica



Ottima resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici

# SigilRapid plus®

## Descrizione

**SigilRapid plus** è un sigillante poliuretano monocomponente ad alte prestazioni per sigillare in modo definitivo lesioni e crepe stradali, giunti di dilatazione anche tra materiali diversi. **SigilRapid plus** è disponibile nelle colorazioni nero e grigio. **SigilRapid plus** è stato studiato per sigillare lesioni, crepe e giunti di dilatazione su piste aeroportuali, il prodotto risponde alle specifiche tecniche di resistenza a perdite di cherosene e olii previste dagli aeroporti. Con **SigilRapid plus** è possibile sigillare definitivamente i punti di contatto tra i telai dei chiusini e la pavimentazione stradale. **SigilRapid plus** è indicato per sigillare lesioni di piste ciclabili, camminamenti di parchi, collegamenti di cordone con pavimentazione stradale e soglie di marmo, cubetti in pietra, terrazze e pannelli prefabbricati in calcestruzzo. SigilRapid plus è indicato anche per la sigillatura di lesioni su pavimentazioni sportive in calcestruzzo (calcetto, basket, pallavolo, tennis).

## Materiali costituenti



Poliuretano

Colore nero o grigio

Privo di solventi

## Ciclo applicativo

**PULIZIA:** Pulire in modo accurato le pareti e i punti di contatto dei materiali da sigillare con spazzola di ferro. È molto importante che i materiali da sigillare siano asciutti per non allungare notevolmente i tempi di indurimento del sigillante. Il prodotto reticola superficialmente in un'ora e completa il suo indurimento in circa 24 ore. **INIEZIONE:** Aprire il sacchetto, inserirlo nell'apposita pistola, avendo cura di aver pretagliato il beccuccio per l'applicazione a fetta di salame con il diametro più adatto alla larghezza della lesione. Iniettare il sigillante in modo da riempire tutti gli interstizi e oltre la superficie in modo da poter stendere e livellare il prodotto con una spatola. Temperatura raccomandata di applicazione: 15°C - 25°C. Per una migliore lavorabilità conservare il materiale a 20°C prima dell'utilizzo. **TRATTAMENTO SUPERFICIALE:** In caso di lesioni su conglomerato bituminoso o calcestruzzo molto ampie, spolverare abbondantemente la superficie con la GranigliaGrip plus, in modo da creare un cuscinetto di 3 mm circa sopra la sigillatura. Tamponare con spatola e far penetrare la graniglia nel sigillante al fine di ottenere una superficie omogenea e compatta in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche superficiali. Con tale trattamento si ottengono durata, comfort e sicurezza grazie al grip elevato e supporto meccanico adeguato.

## Certificazioni

CE                      UNI EN 15651/1, UNI EN 15651/4

ASTM                    ASTM C920, C793-91



	TIPOLOGIA IMBALLAGGIO	CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ / SCATOLA
Articoli	SigilRapid plus grigio in sacchetto 600 ml	BTNSIGRAP6-GR	6 sacchetti da 600 ml
	SigilRapid plus nero in sacchetto 600 ml	BTNSIGRAP6-NE	6 sacchetti da 600 ml
	SigilRapid plus grigio in sacchetto 600 ml	BTNSIGRAP20-GR	20 sacchetti da 600 ml
	SigilRapid plus nero in sacchetto 600 ml	BTNSIGRAP20-NE	20 sacchetti da 600 ml
	Pistola con beccuccio per SigilRapid plus	BTNSIGRAP-PIST	1 pistola per sacchetti 600 ml
	GranigliaGrip plus in sacco da 20 Kg	ASGRAPREBIT	50 sacchi da 20 Kg

Garanzia / Data Scadenza	18 mesi in opera. <b>SigilRapid plus</b> può essere stoccato per 12 mesi nelle sue confezioni originali chiuse se conservato a temperature tra i 10 e i 25 °C in un luogo privo di umidità. Si raccomanda di non superare dunque i 25°C per lunghi periodi di tempo. Tenere i contenitori lontano da aree umide, esposizione diretta ai raggi solari e altre fonti di calore.
--------------------------	--

Voce di capitolato	Fornitura di sigillante a freddo poliuretano monocomponente tipo <b>SigilRapid plus</b> , a rapida reticolazione superficiale e indurimento nelle 24 ore (15°C), per la sigillatura di crepe, lesioni stradali e giunti di dilatazione anche fra materiali diversi. Fornito in sacchetti da 600ml utilizzabili con apposita pistola erogatrice. Il sigillante dovrà essere resistente a cherosene, idrocarburi, acqua, gelo e agenti chimici aggressivi.
--------------------	--

Acquisto tramite ME-PA	cod. art: <b>SIGILRAPID6</b>	6 sacchetti da 600 ml + spedizione compresa
	cod. art: <b>SIGILRAPID6P</b>	6 sacchetti da 600 ml + pistola + spedizione compresa
	cod. art: <b>SIGILRAPID20</b>	20 sacchetti da 600 ml + pistola + spedizione compresa

## Utilizzi



**Sigillatura giunti di dilatazione stradali anche tra materiali diversi**

**SigilRapid plus** è ideale per sigillare lesioni di piste aeroportuali, piste ciclabili, camminamenti di parchi, collegamenti di cordone con manto stradale, soglie di marmo e cubetti in pietra.



**Sigillatura di qualsiasi tipo di lesione su pavimentazioni elastiche e/o rigide**

**SigilRapid plus** è ideale anche per la sigillatura di lesioni pavimentazioni sportive in calcestruzzo (calcetto, basket, pallavolo, tennis).



**Sigillatura tra telai di chiusini e manto stradale / calcestruzzo**

**SigilRapid plus** permette di sigillare, definitivamente, i punti di contatto tra i telai dei chiusini e il manto stradale, anche nei distributori di benzina.

# Scheda tecnica

	NORMATIVA	U.M.	VALORE
<b>Dati tecnici</b>			
Aspetto	-	-	Pasta tixotropica
Colori	-	-	Nero o grigio
Natura chimica	-	-	Poliuretantica
Polimerizzazione	-	-	Tramite reazione con l'umidità atmosferica
Indurimento a spessore	1 giorno a 23°C e 50% u.r.	mm	ca. 2
Shore A	DIN 53505	-	ca. 1,33
Density	23°C e 50% u.r.	g/cc	ca. 120
Tempo aperto	23°C e 50% u.r.	min	ca. 0.4
Modulo elastico al 100%	ISO 37 DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	ca. 1.5
Carico di rottura	ISO 37 DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	ca. 1,33
Allungamento	ISO 37 DIN 53504	%	ca. 800
Movement accomodation factor (MAF)	-	%	25 della capacità totale di movimento
Temperatura di applicazione	-	°C	da +5 a +40
Resistenza termica	-	°C	-40/+90, per brevi periodi sino a 120

<b>Funzionalità</b>	Lavorabilità garantita in sacchetto	12 mesi
	Resistenza a cicli di gelo e disgelo	Senza disgregazione
	Resistenza in opera traffico debole	Superiore a 24 mesi
	Resistenza in opera traffico medio	Superiore a 18 mesi
	Resistenza in opera traffico pesante	Superiore a 12 mesi

Prodotto e commercializzato da

