

Sigil Rapid plus®

SIG200-IT

Tipologia prodotto

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

conformità UE



EU conformity

pronto all'uso



ready to use

senza solventi



solvent free

alta resistenza



high resistance



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. SigilRapid plus 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 SigilRapid plus , 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: SIGILRAPID6	6 sacchetti da 600 ml + spedizione compresa
	cod. art: SIGILRAPID6P	6 sacchetti da 600 ml + pistola + spedizione compresa
	cod. art: SIGILRAPID20	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
Dati tecnici			
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 ²	ca. 1.5
Carico di rottura	ISO 37 DIN 53504	N/mm ²	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

Funzionalità	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

