

# FLEXIPARK

## RIVESTIMENTO POLIURETANICO TRICOMPONENTE FLESSIBILE PER SUPERFICI CARRABILI ESTERNE



**FLEXIPARK** è una resina poliuretanic tricomponente UV resistente, ad elevata resistenza all'attrito, con caratteristiche di flessibilità e resistenza chimica che lo rendono ideale nel rivestimento impermeabile di parcheggi, e zone esposte ad alto traffico in genere.

### VANTAGGI

**FLEXIPARK** è una resina poliuretanic tricomponente flessibile che trova impiego nei rivestimenti di aree a traffico intenso anche carrabile aventi le seguenti caratteristiche:

- ✓ **ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE:** FLEXIPARK è dotato di un'elevata tenacità e resistenza superficiale che la rende idonea a sopportare traffico carrabile anche intenso mantenendo le caratteristiche di flessibilità.
- ✓ **ELEVATA RESISTENZA ALL'AGGRESSIONE CHIMICA E AMBIENTALE:** FLEXIPARK garantisce il mantenimento delle caratteristiche di durabilità e flessibilità anche in presenza di agenti aggressivi (carburanti, oli e solventi) e cicli di variazione termica.
- ✓ **RAPIDITÀ E FACILITÀ DI INSTALLAZIONE:** l'applicazione di FLEXIPARK è veloce e ancora più rapida è la messa in esercizio del rivestimento.
- ✓ **EFFICACIA ANTISCIVOLO:** la finitura superficiale di FLEXIPARK garantisce la non scivolosità del rivestimento rispetto al traffico pedonale e veicolare.
- ✓ **RIVESTIMENTO CONTINUO SENZA GIUNTI:** le doti di adesione e flessibilità di FLEXIPARK permettono di realizzare un rivestimento continuo privo di giunti a garanzia della durabilità della pavimentazione.



### CAMPI D'IMPIEGO

**FLEXIPARK**, in virtù dell'elevata tenacità, resistenza all'abrasione e flessibilità anche in condizione di variabilità climatica è ideale per i seguenti impieghi:

- ✓ rivestimento impermeabile di parcheggi anche esterni;
- ✓ rivestimento di superfici soggette a traffico sia pedonale che veicolare;
- ✓ rivestimento di parcheggi multipiano.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

#### REQUISITI DEL SUPPORTO

Prima di procedere all'applicazione assicurarsi che il supporto sia privo di parti incoerenti, ristagni d'acqua, abbia una resistenza minima a compressione di 25 MPa, e di 1,5 MPa allo strappo. L'umidità relativa residua del supporto deve essere inferiore al 4%. In caso contrario si raccomanda l'utilizzo preliminare di EPOMALT FAST 100 e/o EPOMALT FAST 50 come indicato nel Sistema DRACO PARKING SYSTEM.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

### PULIZIA

Pulire il supporto da residui oleosi, parti in fase di distacco, vecchi rivestimenti non aderenti, trattamenti superficiali, polveri, sporco o altre sostanze che possono compromettere l'adesione del rivestimento e provocarne il distacco.

### RIPRISTINO E REGOLARIZZAZIONE

#### *SUPERFICI IN CALCESTRUZZO O RIVESTIMENTI IN RESINA ESISTENTI*

Effettuare una pallinatura o levigatura per irruvidire il supporto raggiungendo il calcestruzzo sano e compatto e successivamente aspirare i residui. In presenza di giunti eliminare il neoprene se presente e stuccare.

Eventuali avallamenti, buchi o irregolarità evidenti devono essere ripristinati con la malta epossidica bicomponente antiritiro per la riparazione rapida di pavimentazioni in calcestruzzo PAVIFIX.

#### *PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI IN CALCESTRUZZO DI NUOVA REALIZZAZIONE:*

Su supporti in calcestruzzo nuovi o comunque in buono stato di conservazione è sufficiente una semplice carteggiatura per rimuovere la patina superficiale inassorbente che si forma nei pavimenti di nuova costruzione a seguito della frattazzatura.

## APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

Mescolare i componenti ciascuno nel proprio contenitore prima di effettuare la miscelazione. Non prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto di miscelazione che causerebbero un mancato o incompleto indurimento. Almeno 8 ore prima di effettuare la miscelazione le confezioni dovranno essere conservate ad una temperatura compresa tra i +15 e i +25°C. Versare il componente B nel componente A e miscelare per almeno 2 minuti sino a ottenere una perfetta omogeneità dei componenti. Utilizzare un agitatore meccanico a basso numero di giri (200-500 rpm) per ridurre l'inglobamento d'aria. Aggiungere l'intero contenuto del sacco di aggregati poco per volta e lentamente, mescolando per altri 1-2 minuti fino a ottenere una consistenza priva di grumi.

### MODALITÀ D'USO

Il prodotto, una volta preparato, deve essere usato immediatamente. A seguito della miscelazione avviene una reazione chimica che produce calore e riduce la lavorabilità. Temperature ambientali elevate ridurranno ulteriormente il pot-life.

Applicare usando un tiracqua o una spatola dentata spingendo bene la resina sul supporto e quando ben distesa, rifinirla con un rullo a pelo medio. Una volta applicato FLEXIPARK proteggere le superfici dall'acqua, dall'umidità e dalla condensa per almeno 48 ore.

### PRECAUZIONI

- Accertarsi che il supporto sia solido, compatto e meccanicamente resistente.
- La temperatura del supporto deve essere compresa tra +10°C e +30°C.
- Si consiglia di ventilare l'ambiente di lavoro utilizzando aria forzata allo scopo di facilitare l'evaporazione.
- Per ridurre il rischio di condensa, la temperatura deve essere mantenuta almeno +3°C sopra il punto di rugiada per almeno 48 ore dopo l'applicazione.
- Usare guanti di gomma e occhiali protettivi sia durante il lavoro che la pulizia degli attrezzi.
- Evitare il contatto di pelle, occhi, ecc.
- In caso di contatto accidentale, lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro.
- Pulire le superfici con detergenti neutri.
- Non aggiungere solventi al prodotto per facilitare l'applicazione.
- Pulire gli attrezzi con DILUENTE immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito potrà essere rimosso solo meccanicamente.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

**FLEXIPARK** è confezionato in:

- Fustino da kg 8,52 (A) + Fustino da kg 1,48 (B) + Sacchetto da kg 8 (B)= **18 kg**

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per: 12 mesi (resina A e indurente B) 6 mesi (aggregati C). Proteggere dal gelo.



### ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI CALDI

- ▶ Conservare **FLEXIPARK** all'ombra;
- ▶ eseguire i lavori nelle ore più temperate della giornata;
- ▶ non operare con temperature ambiente oltre i +30°C.



### ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI FREDDI

- ▶ Conservare **FLEXIPARK** in ambiente riparato dal gelo;
- ▶ non posare in opera il prodotto con temperature inferiori a +5°C;
- ▶ se possibile iniziare i lavori nelle ore più calde.

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

	COMPONENTE A	COMPONENTE B	COMPONENTE C
ASPETTO	liquido	liquido	aggregati
CONFEZIONI	fustino da 8,52 kg	fustino da 1,48 kg	sacchetto da 8 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi	12 mesi	6 mesi

## COLORI DISPONIBILI

ARANCIO	VIOLA	GRIGIO	ROSSO
BLU	NERO	GIALLO	VERDE SALVIA
AZZURRO	GRIGIO CHIARO	ROSSO MATTONE	VERDE

Altri colori sono disponibili su richiesta. I colori mostrati possono differire dal prodotto originale a causa di variazioni di reprografia e di supporti tecnologici. Fare riferimento a campioni reali. Lo stesso colore in prodotti diversi può anche variare a causa della composizione e della trama della finitura finale. L'esposizione permanente ai raggi UV può modificare i colori nel tempo. Questo non comprometterà le prestazioni del prodotto o le resistenze chimiche.

## SPECIFICHE APPLICATIVE

<b>RAPPORTO DI MISCELAZIONE</b>	A:B:C=8,52:1,48:8
<b>ASPETTO</b>	Finitura opaca
<b>TEMPERATURA DI APPLICAZIONE</b>	da +5°C a +30°C
<b>SPESSORE DI APPLICAZIONE</b>	ca. 1 - 2 mm
<b>LAVORABILITÀ - POT LIFE</b>	a +10°C: 25 minuti a +20°C: 15 minuti a +30°C: <10 minuti
<b>ATTESA POSA STRATO SUCCESSIVO</b>	a +10°C: min. 24 h (max 48 ore) a +20°C: min. 12 h (max 48 ore) a +30°C: min. 8 h (max 24 ore)
<b>CONSUMO</b>	ca 1,7 kg/m <sup>2</sup> in base al supporto

Il consumo varia in funzione delle condizioni, della porosità e del tipo di supporto, e delle condizioni termo-igrometriche ambientali.

	TEMPERATURA	PEDONABILITÀ	TRAFFICO LEGGERO	INDURIMENTO TOTALE
<b>MESSA IN ESERCIZIO</b>	a +10°C	72 h	4 giorni	14 giorni
	a +20°C	36 h	48 h	7 giorni
	a +30°C	18 h	24 h	5 giorni

I tempi variano in funzione della temperatura del supporto e delle condizioni termo-igrometriche ambientali. A temperature inferiori i tempi di maturazione saranno prolungati.

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	REQUISITI MINIMI	PRESTAZIONI PRODOTTO
<b>ADESIONE AL CALCESTRUZZO</b>	EN 1542	per sistemi flessibili senza traffico: ≥ 0,8 MPa (0,5) con traffico: ≥ 1,5 MPa (1,0)	> 1,5 MPa rottura del supporto
<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b>	BS 7976		Sistema ID: 79 (asciutto) / 67 (bagnato) Sistema S: 84 (asciutto) / 75 (bagnato)

### Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it), e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.

Considerata la natura del prodotto, per differenti lotti produttivi non è possibile assicurare una perfetta corrispondenza di colori, tuttavia questo non ha alcuna influenza sulla funzionalità e sulle prestazioni del prodotto stesso. Usare su superfici contigue solo colori della stessa produzione (lotto). Per evitare eventuali errori di coloritura si prega di verificare la correttezza del colore e corrispondenza del lotto prima di procedere con l'applicazione.