

## ATHLON SB

**Legante poliuretano elastico monocomponente di granuli di gomma per la finitura di piste di atletica e superfici sportive, colorato**

## CARATTERISTICHE

Athlon SB è un legante monocomponente colorato a base di resine poliuretaniche igroindurenti impiegato, miscelato con granuli di gomma, nella realizzazione di finiture colorate di superfici sportive drenanti ed impermeabili. Athlon SB trova applicazione nella finitura di superfici sportive polivalenti o come topcoat delle piste di atletica da applicare sul tappetino in gomma prefabbricato o realizzato in situ. La combinazione ottimale di Athlon SB si ottiene con granulo in EDPM 0,5-1,5 mm

## ASPETTO

Liquido medioviscoso pigmentato

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,10	± 1
Residuo secco in massa	%	90	± 1
Residuo secco in volume	%	82	± 1
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°6, vel. 4)	cPs	1400	± 200

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

La miscela può essere preparata tramite un apposito mescolatore per granuli di gomma oppure con l'ausilio di una betoniera per cemento.

## INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Macchina stenditrice tipo planomatic	Pronto all'uso		DIL S1
Manuale con spessori e staggia in alluminio	Pronto all'uso		DIL S1

## SOTTOFONDO

I sottofondi in cemento o asfalto devono essere esenti da polvere, oli, grassi e parti incoerenti e devono essere preventivamente trattati con Athlon 45 diluito 1:1 con DIL S1 o alternativamente con Epobase A.

NOTA: le superfici in resina sono superfici generalmente impermeabili (non drenanti) e richiedono un sottofondo con le pendenze corrette, idonee a far defluire facilmente le acque meteoriche ed evitare ristagni. Tutti gli interventi di regolarizzazione devono essere realizzati prima della posa del rivestimento finale; se necessario consultare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A.

**CONSUMO**

Il rapporto di miscelazione granulo/Athlon SB cambia a seconda del tipo di granulo utilizzato; effettuare delle mescole di prova preventive per verificare il giusto rapporto di miscela ad evitare carenze o eccessi di legante. A titolo esemplificativo se si usa un granulo SBR 1 – 4 mm si consiglia un rapporto 100 : 20, se si usa un granulo EPDM 0,5 – 1,5 mm si consiglia 80 : 20.

**INDICAZIONE DI APPLICAZIONE**

Temperatura dell'ambiente: MIN 10° C - MAX 40° C  
 Umidità relativa dell'ambiente: MAX 80 %  
 Temperatura del supporto: MIN 10° C - MAX 40° C

**INDURIMENTO A 23°C E 50% U.R.**

Indurimento apparente completo	15 h
Tempi di ripresa	MAX 24 h

**IMBALLAGGIO**

Colori disponibili	Rosso (102), Verde (201)
Confezionamento	Fusti da 20 - 215 kg

**INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO**

Temperatura di conservazione	MIN 10°C - MAX 40°C
Stabilità nelle confezioni originali	6 mesi

**AVVERTENZE**

Evitare di applicare il prodotto in presenza di nebbia, forte umidità o con minaccia di pioggia o gelo. Le condizioni del sottofondo in termini di planarità, resistenza, coerenza, corretta granulometria, devono essere verificate accuratamente al fine di evitare imperfezioni nella superficie. Riparazioni e/o riempimenti devono essere effettuati secondo le prescrizioni della Casali S.p.a.  
 Verificare la possibile presenza di umidità di risalita e/o da infiltrazione, se necessario contattare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A.

**NORME DI SICUREZZA**

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.

*I dati contenuti nella presente scheda tecnica hanno valore indicativo e l'azienda si riserva di modificarli, per ragioni tecniche, senza alcun preavviso. Le soluzioni d'impiego proposte non sono esaustive della totalità di quelle adottabili ma rappresentano una casistica dell'esperienza di applicazione rilevata dalla Casali e pertanto hanno solo un valore indicativo. L'uso, sia proprio sia improprio, dei prodotti citati, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. Nota importante: per una migliore omogeneità cromatica dei prodotti che rimangono a vista, si consiglia di usare materiale di uno stesso lotto di produzione come mano a finire. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).*