

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

ECO-STREET TR

**RIVESTIMENTO TERMORIFRANGENTE
MONOCOMPONENTE PER ASFALTO E CEMENTO**

DESCRIZIONE

ECO-STREET TR è un rivestimento monocomponente colorato protettivo per cemento e asfalto, formulato con resine bio-based, cariche a granulometria mista e riciclati selezionati derivati da post-consumo, con elevata resistenza all'abrasione e al traffico. Le sfere termorifrangenti contenute all'interno del prodotto riducono la conduzione del calore riflettendo le radiazioni termiche.

CAMPI D'APPLICAZIONE

ECO-STREET TR per le sue caratteristiche si presta alla realizzazione di rivestimenti di lunga durata su superfici stradali, pedonali e ciclabili. Previa preparazione della superficie, può essere applicato su asfalto e calcestruzzo.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Il sottofondo deve essere stagionato, asciutto, solido, compatto, esente da grassi e oli, non deve essere sporco e non deve presentare parti incoerenti. Dato che il prodotto è pressoché impermeabile, su superfici in cemento, si possono generare, in presenza di umidità, bolle o distacchi. Verificare che le pendenze del sottofondo siano sufficienti a garantire un minimo deflusso dell'acqua onde evitare ristagni che potrebbero pregiudicare la durata del materiale.

CICLO DI APPLICAZIONE

L'applicazione avviene tramite utilizzo di macchine a spruzzo misto aria.

Il prodotto può essere diluito con acqua potabile al 5%.

CONDIZIONI AMBIENTALI D'APPLICAZIONE

Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 5°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75% anche nelle 24 ore successive all'applicazione. Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C. Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento o con nebbie persistenti.

CONSERVAZIONE

Il prodotto mantiene inalterate le proprie caratteristiche per un periodo di 6 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e al riparo dal sole.

La temperatura dell'ambiente di conservazione deve essere compresa tra **+5°C e +30°C**. **Teme il gelo.**

NORME DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/j: pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base acqua): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

ECO-STREET TR Contiene: < 10 g/l VOC

SCHEMA TECNICA INFORMATIVA

ECO-STREET TR

**RIVESTIMENTO TERMORIFRANGENTE
MONOCOMPONENTE PER ASFALTO E CEMENTO**

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

SMALTIMENTO

Il prodotto deve essere smaltito secondo le norme vigenti in materia.

I contenitori vuoti devono essere avviati al riciclaggio.

DATI TECNICI

Aspetto	Liquido pastoso
Colore	Tinte RAL
Confezione	14 L
Peso specifico	0,90 ± 0,10 kg/l
Resa teorica	0,35 – 0,40 l/m ² per mano
Secco al tatto	60 minuti con temperatura ambiente a 20°C
Calpestabile	1-2 ore con temperatura ambiente a 20°C
Secco in profondità	12 ore con temperatura ambiente a 20°C
Sovrapplicazione	60 minuti con temperatura ambiente a 20°C
pH	8,5-9,0
Infiammabilità	non infiammabile - a base acqua
Abrasione ad umido (cicli)	>15.000 cicli
Resistenza al derapaggio (ANAS – BPN a 14°C)	73 SRT
Resistenza all'abrasione (ANAS metodo UNI 10559/96), mola H22, peso 1000 g, 1000 cicli, temp. 20°C, U.R. 47%	0,16 (perdita media % in peso)
Resistenza agli agenti chimici (ANAS Carburanti-Lubrificanti-Cloruro di calcio e di sodio-Acido solforico e cloridrico)	Nessuna alterazione/distacco dai supporti
Resistenza alla nebbia salina (ANAS metodo D.M. LL.PP. 31.03.95)	Assenza di bolle, spellamenti, fessurazioni e distacchi
Fattore di luminanza	β 0,80
Coordinate cromatiche	x 0,315 y 0,334

Le indicazioni contenute nella scheda tecnica sono quanto di più aggiornato a ns. disposizione sulle quali ci riserviamo ogni opportuna modifica; tali informazioni devono tuttavia essere considerate senza alcun valore vincolante e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Dato che l'impiego del prodotto ha luogo anche al di fuori del ns. controllo le responsabilità per l'errata utilizzazione dello stesso ricadono esclusivamente sull'utilizzatore e quindi non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano inoltre il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge, peraltro il cliente è tenuto a verificare che i valori riportati nella scheda tecnica siano validi anche per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/o sostituiti da edizioni successive.

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

RIBRA MULTISPORT

FONDO MONOCOMPONENTE A BASE DI POLIMERI ACRILICI E CARICHE A GRANULOMETRIA MISTA

DESCRIZIONE

RIBRA MULTISPORT è un rivestimento monocomponente colorato protettivo per cemento e asfalto, a base di polimeri acrilici e cariche a granulometria mista con elevata resistenza all'abrasione e al traffico. Il rivestimento si presenta con granulometria variabile grossa e fine per consentire una finitura compatta ed omogenea.

CAMPI D'APPLICAZIONE

RIBRA MULTISPORT per le sue caratteristiche si presta alla realizzazione di rivestimenti di lunga durata su impianti sportivi, campi da gioco, piste di pattinaggio e skate park. Previa preparazione della superficie, può essere applicato su asfalto e calcestruzzo.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Il sottofondo deve essere stagionato, asciutto, solido, compatto, esente da grassi e oli, non deve essere sporco e non deve presentare parti incoerenti. Dato che il prodotto è pressoché impermeabile, si possono generare, in presenza di umidità, bolle o distacchi. Verificare che le pendenze del sottofondo siano sufficienti a garantire un minimo deflusso dell'acqua onde evitare ristagni che potrebbero pregiudicare la durata del materiale.

CICLO DI APPLICAZIONE

L'applicazione avviene tramite utilizzo di racle in poliuretano, a spruzzo o a pennello. Il prodotto può essere diluito con acqua potabile dal 5-10%.

CONDIZIONI AMBIENTALI D'APPLICAZIONE

Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 5°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75% anche nelle 24 ore successive all'applicazione. Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C. Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento o con nebbie persistenti.

CONSERVAZIONE

Il prodotto mantiene inalterate le proprie caratteristiche per un periodo di 6 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e al riparo dal sole.

La temperatura dell'ambiente di conservazione deve essere compresa tra **+5°C e +30°C**. **Teme il gelo.**

SCHEMA TECNICA INFORMATIVA

RIBRA MULTISPORT

**FONDO MONOCOMPONENTE A BASE DI POLIMERI
ACRILICI E CARICHE A GRANULOMETRIA MISTA**

NORME DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/j: pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base acqua): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

RIBRA MULTISPORT Contiene max: 140 g/l VOC

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

SMALTIMENTO

Il prodotto deve essere smaltito secondo le norme vigenti in materia.

I contenitori vuoti devono essere avviati al riciclaggio.

DATI TECNICI

Aspetto	Pastoso
Colore	Avorio o tinte RAL
Confezione	25 kg
Peso specifico	1,60 ± 0,05 kg/l
Resa teorica	0,70 - 1,00 kg/m ² per mano (su asfalto)
Secco al tatto	20-30 minuti con temperatura ambiente a 20°C
Calpestabile	5-6 ore con temperatura ambiente a 20°C
Secco in profondità	12 ore con temperatura ambiente a 20°C
Sovrapplicazione	5-6 ore con temperatura ambiente a 20°C
pH	8.5 - 9,0
Infiammabilità	non infiammabile - a base acqua

Le indicazioni contenute nella scheda tecnica sono quanto di più aggiornato a ns. disposizione sulle quali ci riserviamo ogni opportuna modifica; tali informazioni devono tuttavia essere considerate senza alcun valore vincolante e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Dato che l'impiego del prodotto ha luogo anche al di fuori del ns. controllo le responsabilità per l'errata utilizzazione dello stesso ricadono esclusivamente sull'utilizzatore e quindi non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano inoltre il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge, peraltro il cliente è tenuto a verificare che i valori riportati nella scheda tecnica siano validi anche per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/o sostituiti da edizioni successive.