



Prodotto monocomponente composto da resine acriliche per campi sportivi.
Prodotto marcato CE come rivestimento protettivo tipo C secondo la EN 1504-2, principi di intervento MC e IR.

Scheda tecnica n° 011 del 10/01/2026

Natura prodotto

È un prodotto premiscelato, composto resine acriliche liquide e minerali che conferiscono al prodotto finito ottime caratteristiche prestazionali, in termini di elasticità (non screpola), di adesione e di resistenza, nel tempo, all'azione chimica degli agenti atmosferici (non sfarina).



Rivestimento per ottenere pavimentazioni sportive indoor, outdoor e aree polivalenti con forte resistenza all'usura, ai raggi ultravioletti e alle condizioni atmosferiche.

È un prodotto di finitura marcato CE secondo la 1504-2, principi di intervento MC e IR.

Campi d'impiego

Il RESINTENNIS SPORT utilizzato per la realizzazione di campi sportivi indoor e outdoor:

- **Tennis;**
- **Pallacanestro;**
- **Pallavolo;**
- **Polifunzionali.**



Può essere applicato anche per bordi piscina, viali, parchi, giardini terrazze pensili antisdrucchiolo, impermeabile e insensibile all'abrasione dovuta al gioco.

Confezioni del prodotto

Il prodotto è distribuito in secchielli di plastica ed è disponibile nelle quantità da:

- 20 kg

Conservazione del prodotto

Il RESINTENNIS SPORT, nella confezione originale e mantenuto al fresco, si conserva per 6-7 mesi.

Consumi

Il consumo dipende ovviamente dal grado di assorbimento delle superfici e dal numero di mani applicate. Per una buona lavorazione si consiglia un'applicazione di 1,50 – 2,00 Kg/mq.

Colori disponibili

	rosso
	verde

N.B: a richiesta e per una fornitura minima di 200 kg, è possibile realizzare qualsiasi colorazione.

Proprietà fisiche e meccaniche	Valore tipico
Temperatura di applicazione	+5°C e +38°C
Fuori polvere a 25°C	1 ora
Massa volumica apparente	1,40 ± 0,05 g/cm ³
UNI EN ISO 2811-1	
Indurimento completo a 25°C	7 giorni
Tempo di gelo (200g a 20°C)	35 minuti
Contenuto in solidi UNI 8309	68 ± 1%
Viscosità (a 20°C e 20 r.p.m.) UNI 8490-3	500 - 1000 mPa*s
Colori standard	Grigio, rosso, beige, verde, bianco

Caratteristica	Limiti EN 1504-2	Valori rilevati
Adesione al CLS UNI EN 1542	<u>Sistemi flessibili</u> senza traffico > 0,8 Mpa; con traffico > 1,5 Mpa.	> 0,8 N/mm ²
	<u>Sistemi rigidi</u> senza traffico > 1 Mpa; con traffico > 2 Mpa.	
Permeabilità UNI EN ISO 7783-2	<u>Classe I</u> Sd < 5 m (permeabile al vapore)	Classe I
	<u>Classe II</u> 5 m ≤ Sd ≤ 50 m	
	<u>Classe III</u> Sd > 50 m (non permeabile al vapore)	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3	W < 0,1 Kg/(m ² *h ^{0,5})	W < 0,1 Kg/(m ² *h ^{0,5})

Preparazione del prodotto

Il prodotto essendo un premiscelato monocomponente, è pronto all'uso; infatti è sufficiente una semplice rimescolata prima dell'applicazione. Per la prima mano può essere aggiunta una percentuale di acqua, in rapporto non superiore ad 1:1.



Prodotto monocomponente composto da resine acriliche per campi sportivi.

Prodotto marcato CE come rivestimento protettivo tipo C secondo la EN 1504-2, principi di intervento MC e IR.

Scheda tecnica n° 0111 del 10/01/2026

Preparazione delle superfici

Le superfici di posa devono presentarsi:

- asciutte;
- prive di oli, grassi, polvere e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'aderenza della resina al supporto;
- prive di macro irregolarità (fori e/o vuoti vanno preventivamente risarciti con idoneo prodotto rasante ad alta adesività tipo Ns. "CHIMICEMENT 31").

Sistema di applicazione

Il sistema di applicazione del **RESINTENNIS SPORT** risulta essere molto semplice, per cui l'operazione di posa può essere effettuata da chiunque, va applicata con rullo da pittore in due o più mani. Nel caso si volesse realizzare la segnaletica orizzontale è consigliato l'utilizzo del NS **TENNIS SEGNALETICA**.

Tempi di indurimento

Il tempo di indurimento, relativamente alla fase di impregnazione, è funzione della temperatura atmosferica.

A titolo orientativo si riportano i seguenti valori:

Temperatura atmosferica	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
Tempo di indurimento	7 ore	4-3 ore	90 min.	30 min.	10 min.

Durante tale fase si deve assolutamente evitare il contatto del manto con l'acqua e/o con altre soluzioni, pena la compromissione dell'indurimento.

Avvertenze

- ❖ I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze e delle analisi di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. Sarà pertanto cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.
- ❖ Se il prodotto non viene applicato rispettando le metodologie di preparazione, di messa in opera, e consumi secondo quanto descritto nella presente scheda tecnica, potrebbero presentarsi effetti indesiderati, indurimento incompleto, sfarinamento superficiale, piccole cavillature, dei quali la Società non ne risponde.
- ❖ Piccole sporadiche bollicine sono considerate normali per la reazione del prodotto come pure facente parte della lavorazione vanno considerate leggere imperfezioni estetiche.