

# SPORTS SURFACES

SCHEDA TECNICA

## TOP SG

**Finitura del sistema Supersoft SG  
a base di resine sintetiche in emulsione acquosa**

### CARATTERISTICHE

Top SG è un rivestimento a base di resine sintetiche completamente privo di cariche utilizzato come finitura del sistema Supersoft SG per sport in carrozzina. La sua speciale formulazione con resine rigide permette di ottenere una finitura resistente e durevole al passaggio delle carrozzine e la totale assenza di cariche dona alla superficie il giusto grado di scorrevolezza.

### ASPETTO

Liquido medioviscoso, pigmentato

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,2	± 0,1
Residuo secco in massa	%	56	± 0,5
Residuo secco in volume	%	47	± 0,5
Residuo a 450° C	%	24	± 0,5
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°4, velocità n°5)	mPa·s	18000	± 2000
pH	-	8	± 1

### INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Spatola gommata	15-20%	Acqua	Acqua

### SOTTOFONDO

Superficie già trattata con Supersoft

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 consumo minimo raccomandato del prodotto è di 0,25 kg/mq da applicare in 1 mano.

### INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: MIN 10° C - MAX 40° C  
Umidità relativa all'ambiente: MAX 90 %  
Temperatura del supporto: MIN 5° C - MAX 50° C

**CASALI**  
SPORT



Rev. 11/2018

**ESSICCAZIONE A 23° C E 50% U.R.**

In superficie	30'
Al tatto	1 h
Tempi di ripresa	2 h

I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione.

**IMBALLAGGIO**

Colori disponibili	Rosso (102), Verde (201), Verde scuro (202), Blu (303), Azzurro (302), Grigio (413), Arancio (151), Viola (502), Blu profondo (319), Viola iris (507), Terra rossa (113) ed altri a richiesta.
Confezionamento	Fusti in plastica da 18 Kg

**INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO**

Temperatura di conservazione	MIN 3° C - MAX 40° C
Stabilità nelle confezioni originali	12 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.

**CERTIFICAZIONI**

Top SG è stato testato secondo la EN 14836 (Superfici sintetiche per aree sportive da esterno - Metodo di prova per l'invecchiamento artificiale da agenti atmosferici) risultando conforme.

*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).*