

# SPORTS SURFACES

SCHEDA TECNICA

## PITLINEA

**Pittura per la delimitazione dei campi da gioco  
realizzati con resine acriliche**

### CARATTERISTICHE

Pitlinea è una pittura acrilica ad elevato potere coprente, specialmente sviluppata per l'esecuzione delle linee di gioco su superfici acriliche.

### ASPETTO

Liquido pigmentato medioviscoso.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,38	± 0,1
Residuo secco in massa	%	54	± 0,5
Residuo secco in volume	%	36	± 0,5
Residuo a 450° C	%	37	± 0,5
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°6, velocità n°5)	mPa·s	23000	± 2000
pH	-	9	± 1

### INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Pennello	Pronto all'uso	-	Acqua
Rullo	Pronto all'uso	-	Acqua

### SOTTOFONDO

Tutti i sistemi a base di resine acriliche.

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 varia in base alla destinazione d'uso per cui è realizzato il campo: per la rigatura di un campo da tennis, volley o basket è necessaria una confezione da 5 Kg, nel caso invece di un campo da calcetto o pallamano sono necessari 10 Kg di Pitlinea.

### 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. 02/2018

**ESSICCAZIONE A 23° C E 50% U.R.**

<b>In superficie</b>	15'
<b>Al tatto</b>	30'
<b>Tempi di ripresa</b>	3 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**

<b>Colori disponibili</b>	Bianco (601), Giallo (610), Verde (201), Rosso (102), Azzurro (302) ed altri a richiesta.
<b>Confezionamento</b>	5 kg

**INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO**

<b>Temperatura di conservazione</b>	MIN 3° C - MAX 40° C
<b>Stabilità nelle confezioni originali</b>	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.

*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).*