

SPORTS SURFACES

SCHEDA TECNICA

POLYLINEA

**Pittura poliuretanica alifatica bicomponente
per la delimitazione dei campi da gioco su superfici poliuretaniche**

CARATTERISTICHE

Polylinea è una pittura poliuretanica ad elevato potere coprente, specialmente sviluppata per l'esecuzione delle linee di gioco su superfici poliuretaniche tipo Ribosint, Ribosint P, Pavisint, Premium.

ASPETTO

Componente A: liquido pigmentato medioviscoso.
Componente B: liquido trasparente medioviscoso.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

| Caratteristica | U.M. | Valore | Tolleranza |
|--|--------------------|-------------|------------|
| Peso specifico | Kg/dm ³ | 1,27 | ± 0,1 |
| Residuo secco in massa | % | 63 | ± 3 |
| Residuo secco in volume | % | 50 | ± 3 |
| Residuo a 450° C | % | 24 | ± 3 |
| Rapporto di miscelazione (A:B) in peso | - | A:B = 80:20 | - |

INDICAZIONI DI POSA

| Attrezzature | Diluizione | Tipo di diluente | Pulizia attrezzi |
|--------------|----------------|------------------|------------------|
| Pennello | Pronto all'uso | - | DILA1 |
| Rullo | Pronto all'uso | - | DILA1 |
| Spruzzo | Ca. 10 % | DILA1 | DILA1 |

SOTTOFONDO

Superfici sportive poliuretaniche.

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 badminton, tennis o volley è necessaria una confezione da 5 Kg, per un campo da calcetto o basekt 10 Kg e per un campo da pallamano 7,5 Kg di Polylinea.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: MIN 10° C - MAX 40° C
 Umidità relativa all'ambiente: MAX 80 %
 Temperatura del supporto: MIN 10° C - MAX 45° C

INDURIMENTO A 23° C E 50% U.R.

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Pot life | 1 h |
| Al tatto | 4 h |
| Tempi di ripresa | MIN 20 h - MAX 36 h |
| Tempo di indurimento completo | 5 giorni |

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

IMBALLAGGIO

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Colori disponibili | Bianco, Giallo ed altri a richiesta. |
| Confezionamento | A + B = 2,5 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).