

# SPORTS SURFACES

SCHEDA TECNICA

## PASTE

### Collante poliuretano bicomponente per erba sintetica

#### CARATTERISTICHE

Prodotto per l'incollaggio di tutti i tipi di erba sintetica, con spalmatura in lattice e PUR, su tutte le tipologie di bande di giunzione da 30 e 40 cm. Paste offre un incollaggio tenace e sicuro dei teli sulla banda garantendo la solidità della giunzione nel tempo. Le formulazioni a reattività differenziata (normale, semiaccelerato) offrono la possibilità di avere tempi di presa rapidi anche in condizioni di medie o basse temperature (min. 10° C). Paste deve essere utilizzato sempre in condizione asciutta.

#### ASPETTO

Componente A: pasta verde altoviscosa.  
Componente B: liquido bruno bassoviscoso.

#### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,58	± 0,1
Residuo secco in massa	%	99,5	± 3
Residuo secco in volume	%	99	± 3
Residuo secco a 450° C	%	62	± 3
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°7, velocità n°5)	mPa·s	540000	± 25000
Rapporto di miscelazione (A:B) in peso	-	A:B = 90:10	-

#### INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Spatola dentata	Pronto all'uso	-	DIL S1

Il tipo di spatola dentata da utilizzare è in funzione della struttura dell'erba da incollare. Verificare sempre che il collante impregni completamente tutta la struttura sottostante dell'erba.

#### SOTTOFONDO

Paste può essere applicato sia su bande di giunzione per la realizzazione di campi da gioco, su sottofondi in asfalto per l'incollaggio totale di erba decorativa (consultare le schede specifiche relative alla realizzazione dei sottofondi). Il sottofondo deve essere compatto, coerente, esente da oli, grassi, umidità e ben livellato; in caso contrario proseguire con le operazioni di riparazione del sottofondo. Le superfici in asfalto devono maturare 3 - 4 settimane dopo la stesa. Per superfici in cemento a terra è preferibile utilizzare Paste EP 11.

#### CONSUMO

Il consumo minimo raccomandato è:  
- 500 gr/metro lineare su banda da 40 cm;  
- 400 gr/metro lineare su banda da 30 cm;  
- 1,5 kg/mq su asfalto.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: MIN 10° C - MAX 45° C  
 Umidità relativa all'ambiente: MAX 80%  
 Temperatura del supporto: MIN 5° C - MAX 35° C

## INDURIMENTO A 23° C E 50% U.R.

Tempo di inizio presa	5 - 6 h
Tempo massimo di indurimento	MAX 7 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.

## POT LIFE DELLE VARIE FORMULAZIONI A DIVERSE TEMPERATURE:

	10 ° C	20 ° C	30 ° C
Normale	n.a.	35 min	25 min
Semiaccelerato	30 min	20 min	n.a.

n.a. = non applicabile (a determinate temperature non si consiglia l'uso di Paste)

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Durezza Shore A	-	92	± 1
Carico di rottura su provino da 10 cm	N	> 1500	-
Scollamento primario/banda (pelage)	N	> 120	-
Adesione	N/mm <sup>2</sup>	> 3	-

## IMBALLAGGIO

Colori disponibili	Verde
Confezionamento	A + B = 12 kg (eventuali altri confezionamenti su richiesta).

## 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. Conservare il componente B a temperature comprese tra 10° C e 30° C, altrimenti si può verificare la cristallizzazione del materiale e se ne sconsiglia l'uso. Si può tuttavia ricondizionare il materiale per diverse ore con una stufa o a bagno maria a 40 - 45° C agitando di tanto in tanto la latta per eliminare le parti solide di materiale reagito riportandolo alla forma liquida (l'indurente deve apparire limpido altrimenti la fusione dei cristalli non è completa). Il materiale riscaldato deve inoltre essere immediatamente usato altrimenti si degrada e non può essere utilizzato.

## 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).*