

PAVISINT GLUE 80

**Collante poliuretano bicomponente
per l'incollaggio di teli in gomma granulare**

CARATTERISTICHE

Pavisint Glue 80 è un collante poliuretano, privo di solventi, utilizzato per l'incollaggio di teli prefabbricati in gomma (Spormat) per la realizzazione di superficie sportive con sistemi Pavisint SL 75 e Confosport. Pavisint Glue 80 ha un'ottima adesione sia sull'asfalto che sul cemento indoor ed offre un incollaggio tenace ed elastico.

ASPETTO

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

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	Kg/dm ³	1,63	± 0,1
Residuo secco in massa	%	99,5	± 3
Residuo secco in volume	%	99	± 3
Residuo a 450° C	%	62	± 3
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°4, velocità n°5)	mPa·s	520000	± 22000
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 da utilizzare è in funzione della rugosità del sottofondo. Verificare sempre la perfetta impregnazione del collante sulla struttura del telo in gomma Spormat.

SOTTOFONDO

Pavisint Glue 80 può essere applicato sia su sottofondo in cemento indoor che in asfalto (consultare le schede specifiche relative alla realizzazione dei sottofondi). In entrambi i casi 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. Si sconsiglia l'applicazione su sottofondi in cemento esistenti con assenza di barriera al vapore, consultare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A. per valutare le possibilità di intervento.

CONSUMO

Il consumo minimo raccomandato è:
0,8 - 1,0 kg/mq per superfici in cemento,
1,2 - 1,5 kg/mq per superfici in asfalto.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: MIN 10° C - MAX 40° C
 Umidità relativa all'ambiente: MAX 80 %
 Temperatura del supporto: MIN 5° C - MAX 35° C

INDURIMENTO A 23° C E 50% U.R.

Pot life	40' a 23° C
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. Verificare sempre l'avvenuto indurimento dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO

Caratteristica	U.M.	Valore
Adesione	N/mm ²	> 2

IMBALLAGGIO

Colori disponibili	Grigio.
Confezionamento	A + B = 12 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. 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).