

## XPADEL RB100

**Pasta poliuretanicica bicomponente per la rasatura e la sigillatura di gomma granulare prefabbricata**

## CARATTERISTICHE

Prodotto per la posa di pavimentazioni per padel, applicabile su tappeti prefabbricati in gomma granulare, per la posa di superfici sportive con sistemi XPadel RB.  
XPadel RB100 è uno strato intermedio posto tra un ponte in gomma granulare e il successivo strato autolivellante, che serve per lisciare e sigillare la superficie del ponte in gomma granulare.

## ASPETTO

Componente A: Pasta viscosa pigmentata  
Componente B: liquido bruno medioviscoso

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso Specifico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,29	± 0,1
Residuo secco in massa	%	99,7	± 0,5
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°6 velocità n°20, 22°C)	mPa.s	38000	± 3500
Rapporto di miscelazione A:B in peso	-	A:B = 82:18	-

## INDICAZIONI DI POSA

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

## SOTTOFONDO

Sottofondo in gomma granulare realizzato con tappetino prefabbricato XPadel Mat.  
Il fondo deve essere perfettamente planare e compatto.

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 tipico consigliato è di 0,5 Kg/mq in due mani (una prima mano da 300 g./mq seguita da una seconda mano da 200 g./mq) su superficie prefabbricata in XPadel Mat.

# SPORTS SURFACES

XPADDEL RB100

SCHEDE TECNICA

## INDICAZIONI DI APPLICAZIONE

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

## ESSICCAZIONE A 23° C E 50% U.R.

Pot life	30'
Tempo di ripresa	MIN 20 h MAX 36 h
Tempo massimo di indurimento	5 gg

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	Grigio
Confezionamento	A + B = 20 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.

## 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).*

**CASALI**  
SPORT



Rev. 04/2023