

SPORTS SURFACES

SCHEDA TECNICA

PREMIUM

**Rivestimento poliuretano bicomponente
per superfici polivalenti su asfalto o cemento**

CARATTERISTICHE

Premium è una resina poliuretano autolivellante applicabile su sottofondo in cemento o asfalto (previo trattamento con rasanti o primer idonei) per la realizzazione di campi polivalenti indoor e outdoor. Premium viene generalmente finito con granuli di EPDM seminati a rifiuto che conferiscono al sistema elasticità, proprietà antiscivolo e protezione ai raggi UV ma può essere anche verniciato con Pavicolor per ottenere superfici più lisce.

ASPETTO

Componente A: pasta pigmentata medioviscosa.
Componente B: liquido bruno bassoviscoso.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

| Caratteristica | U.M. | Valore | Tolleranza |
|---|--------------------|-------------|------------|
| Peso specifico | Kg/dm ³ | 1,34 | ± 0,1 |
| Residuo secco in massa | % | 99,2 | ± 3 |
| Residuo secco in volume | % | 99 | ± 3 |
| Residuo a 450° C | % | 40 | ± 3 |
| Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°5, velocità n°20) | mPa·s | 4100 | ± 200 |
| Rapporto di miscelazione (A:B) in peso | - | A:B = 87:13 | - |

INDICAZIONI DI POSA

| Attrezzature | Diluizione | Tipo di diluente | Pulizia attrezzi |
|--|----------------|------------------|------------------|
| Spatola gommata liscia (per rasatura) | Pronto all'uso | - | DIL A1 |
| Spatola dentata calibrata allo spessore desiderato | Pronto all'uso | - | DIL A1 |

SOTTOFONDO

Premium può essere applicato sia su sottofondo in cemento 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. Le superfici in cemento, esenti da umidità, devono essere rese omogeneamente rugose e trattate con un primer di ancoraggio (Epobase S). Le superfici in asfalto devono maturare 3 - 4 settimane dopo la stesa e trattate con un apposito turapori (Poristop).

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 minimo per realizzare 1 mm di spessore è 1,35 Kg/mq; consultare la voce di capitolato per stratigrafia e consumi parziali.

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 40° C

INDURIMENTO A 23° C E 50% U.R.

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Pot life | 30' a 23° C |
| Tempi di ripresa | MIN 20 h - MAX 36 h |
| Tempo massimo di indurimento | 3 - 5 giorni |

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'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 | Rosso, Verde ed altri a richiesta. |
| 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. 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).