

SPORTS SURFACES

SCHEDE TECNICHE

TOP KART

Rivestimento colorato per la finitura dei circuiti di Kart

CARATTERISTICHE

TopKart è una finitura colorata a base di resine acriliche ad altissima resistenza e sabbie selezionate per la colorazione ed il miglioramento della tenuta di strada delle piste di Kart realizzate in cemento.

ASPETTO

Liquido colorato medioviscoso

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Value	Tolerance
Peso Specifico	kg/dm ³	1,49	± 0,1
Residuo secco in massa	%	71	± 0,5
Residuo a 450° C	%	53	± 0,5
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°5 velocità n°10)	mPa.s	16600	± 2000
pH		9	± 1

INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Spatola gommata	5%	Acqua	Acqua

SOTTOFONDO

Nei sottofondi in cemento è indispensabile la presenza di barriera al vapore contro l'umidità di risalita. La superficie deve essere trattata meccanicamente con macchina pallinatrice al fine di eliminare lo strato corticale del cemento e conferire una struttura ruvida, quindi depolverare accuratamente. In caso di assenza di barriera al vapore consultare l'Ufficio tecnico della Casali S.p.a.

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.

PRIMER CONSIGLIATO

Su sottofondi in cemento Epopbase S con un consumo medio di 200 ml/mq.

CONSUMO

Il consumo minimo raccomandato è 0,6 Kg/mq distribuito in 2 mani. Il consumo dipende comunque dal grado di rugosità del sottofondo.

INDICAZIONI DI APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente MIN 10° C MAX 40° C
 Umidità relativa all'ambiente MAX 90%
 Temperatura del supporto MIN 10° C MAX 50° C

ESSICCAZIONE A 23° C E 50% U.R.

In superficie	1 ora
Al tatto	2 ore
Tempo di sovracopertura	5 ore

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	Nero (701) e Grigio (415)
Confezionamento	20 kg.

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione	MIN 3° C - MAX 40° C
Stabilità nelle confezioni originali	12 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).***