SPORTS SURFACES

TOP DOPPIO WS

Rivestimento colorato concentrato a base di resine acriliche per applicazione su Supersoft Doppio

CARATTERISTICHE

Top Doppio WS è un rivestimento concentrato, colorato a base di resine acriliche che costituisce la finitura ideale per il Supersoft Doppio. Grazie all'aggiunta di sabbie selezionate ed alla sua speciale formulazione offre una finitura con il giusto grado di rugosità, ideale per il gioco del tennis, un'ottima elasticità e la resistenza ai raggi UV. Il sistema Supersoft Doppio è testato ITF (International Tennis Federation) per la categoria di velocità 3 (medio).

ASPETTO

Pasta pigmentata altoviscosa

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO				
Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza	
Peso specifico	Kg/dm³	1,26	± 0,1	
Residuo secco in massa	%	55	± 3	
Residuo secco in volume	%	42	± 3	
Residuo a 450° C	%	26	± 3	
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°4, velocità n°5)	mPa·s	20000	± 2000	
рН	-	8	± 1	

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Aggiungere la sabbia di quarzo (tipo 0,1 - 0,3 mm selezionata ed essiccata) ed acqua pulita (circa il 30% p/p del peso totale dell'impasto) lentamente sotto agitazione. Tale operazione deve essere fatta fino all'omogeneizzazione dell'impasto. La mescola può essere realizzata indifferentemente con mescolatore manuale o con betoniera. Il prodotto ottenuto deve essere applicato mediante l'utilizzo di spatola gommata entro pochi giorni. Suggeriamo di applicare n. 2 strati con il seguente rapporto in peso di Top Doppio WS / sabbia di quarzo:

PRIMO STRATO = 50:50 SECONDO STRATO = 50:50

Per ottenere una finitura leggermente più liscia l'ultimo strato di può essere applicato con il rapporto di miscelazione Top Doppio WS / sabbia di quarzo = 60 : 40

INDICAZIONI DI POSA			
Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Spatola gommata	Ca. 25 - 30% sulla miscela totale (resina + sabbia)	Acqua	Acqua

SOTTOFONDO

Top Doppio WS viene applicato sullo strato di Supersoft Doppio perfettamente essiccato e livellato.

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.





Rev. 02/2018

SPORTS SURFACES

TOP DOPPIO WS

CONSUMO

Il consumo minimo raccomandato è 0,5 Kg/mq di Top Doppio WS + 0,5 Kg/mq di sabbia distribuito in 2 mani.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: MIN 10° C - MAX 40° C Umidità relativa all'ambiente: MAX 90 % Temperatura del supporto: MIN 5° C - MAX 50° C

ESSICCAZIONE A 23° C E 50% U.R.		
In superficie	1 h	
Al tatto	2 h	
Tempi di ripresa	4 h	

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	Rosso (102), Verde (201), Verde scuro (202), Blu (303), Azzurro (302), Grigio (413), Arancio (151), Viola (502), Blu profondo (319), Viola (507), Terra rossa (113) ed altri a richiesta.
Confezionamento	Fusti da 40 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.

CERTIFICAZIONI

Top Doppio WS è stato testato secondo la EN 14836 (Superfici sintetiche per aree sportive da esterno - Metodo di prova per l'invecchiamento artificiale da agenti atmosferici) risultando conforme.

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).





Rev. 02/2018