

SPORTS SURFACES

SCHEDA TECNICA

ROLLERTOP BASE

Rivestimento a base di resine acriliche
per l'intasamento del tappetino bituminoso
nella realizzazione di piste di pattinaggio con sistema Rollertop

CARATTERISTICHE

Rollertop Base è un intasante per pavimentazioni di piste da pattinaggio applicabile su tappetino bituminoso, sovraverniciabile con prodotti acrilici.

ASPETTO

Pasta pigmentata colorata

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	Kg/dm ³	1,64	± 0,1
Residuo secco in massa	%	75	± 3
Residuo secco in volume	%	59	± 3
Residuo a 450° C	%	61	± 3
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°6, velocità n°10)	mPa·s	95000	± 10000
pH	-	8	± 1

INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Spatola gommata	Ca. 30 %	Acqua	Acqua

SOTTOFONDO

Tappetino in asfalto maturato almeno 3 - 4 settimane dal termine della stesura.

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 raccomandato del prodotto tal quale su tappetino bituminoso ca. 1,5 - 2 kg/mq da applicare 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

CASALI
SPORT



Rev. 11/2024

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) ed altri a richiesta.
Confezionamento	Fusti da 50 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

Tutte le colorazioni standard contribuiscono fattivamente al contenimento dell'effetto isola di calore (Decreto CAM/GPP-EC) grazie al raggiungimento di SRI (Solar Reflect Index – indice di riflessione solare) >29. Ad esempio la colorazione Azzurro 302 presenta un SRI di 49. Consultare l'ufficio tecnico della Casali S.p.A. per i dati delle singole colorazioni.

Tutto il materiale - in perfetta coerenza con le norme sui criteri ambientali minimi (CAM) e con il "Principio gerarchico dei rifiuti" che premia la prevenzione nella produzione stessa di rifiuti - è confezionato in fusti metallici riciclabili al 100%. Detti fusti, grazie al confezionamento del formulato in resina all'interno di buste di plastica, consente ai fusti di rimanere completamente puliti al termine dell'utilizzo del prodotto e pertanto, al contrario degli usuali contenitori in plastica, interamente riciclabili. Detto accorgimento riduce la produzione dei rifiuti plastici di confezionamento ed imballo di oltre il 94% abbattendo notevolmente il carico, trasporto e conferimento a PPDD autorizzate dei predetti materiali non riciclabili."

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).