

COLORFLEX

Rivestimento ad alta resistenza per la demarcazione delle aree da gioco

Rivestimento liquido monocomponente formulato con resine acriliche a base acqua, resistente all'usura, agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Il prodotto è studiato per la demarcazione delle aree da gioco nei sistemi *sport – flooring*. Facile da applicare, è idoneo per ambienti interni o esterni.

VANTAGGI

- Pedonabile.
- Elevata resistenza ai cicli di gelo e disgelo, ai raggi UV, all'aria salmastra e ai sali in genere.
- Di facile e rapida applicazione.
- Buona elasticità.
- Prodotto certificato ITF (ITF2, ITF3 e ITF5)
- Prodotto certificato per campi da Padel (EN 12235:2013, rimbalzo palla 96 %)

RESA

1,00 kg/m².
0,05 kg/m lineare per una linea larga 50mm.

COLORE

Bianco, grigio, rosso e verde.

CONFEZIONE

Secchio di plastica da 5 kg.
Pallet: 20 cartoni - 4 secchi cad - (400 kg).

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto è idoneo per la realizzazione di piste ciclabili (certificato ANAS), per tracciare le linee di demarcazione delle aree da gioco a completamento dei sistemi sportivi Diasen (campi da tennis, basket, calcetto).
Si utilizza sia all'interno che all'esterno.

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato nei contenitori originali perfettamente chiusi in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperature

comprese tra +5°C e +35°C. Tempo di immagazzinamento 24 mesi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere completamente indurito, asciutto e dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere accuratamente pulita, ben consolidata, senza parti friabili e inconsistenti, perfettamente livellata e non deve presentare ristagni d'acqua. Il prodotto *Colorflex* va utilizzato in combinazione con i prodotti per i sistemi sportivi Diasen.

SISTEMI SPORTIVI DIASEN

Attendere la completa asciugatura dell'ultimo strato di prodotto applicato e procedere con la stesura del *Colorflex*.

Per supporti non presenti in scheda tecnica contattare l'ufficio tecnico Diasen

MISCELAZIONE

Il prodotto è monocomponente, pronto all'uso. Prima di procedere con la stesura, miscelare con trapano miscelatore fino ad ottenere un composto omogeneo, se necessario diluire con massimo il 10% d'acqua. L'acqua specificata è indicativa. È possibile ottenere un prodotto a consistenza più o meno fluida in base all'applicazione da effettuare. Non aggiungere mai componenti estranei alla miscela.



RIVESTIMENTI - acrilici

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

COLORFLEX

Rivestimento ad alta resistenza per la demarcazione delle aree da gioco

APPLICAZIONE

1. A completa asciugatura del prodotto sottostante, secondo il campo da gioco che si vuole ottenere, è necessario l'utilizzo di un nastro adesivo, in modo da definire con precisione il contorno della linea da realizzare.
2. Applicare il *Colorflex* con pennello o rullo a pelo corto. Le linee hanno generalmente una larghezza di 5 cm.

Per ulteriori informazioni circa l'applicazione dei vari cicli relativi ai Sistemi Sportivi Diasen (EVOLUTION SYSTEM [ITF2], PRO SYSTEM [ITF3], X-PRO SYSTEM [ITF5]), PADEL SYSTEM, vedere le schede tecniche dei prodotti interessati: *Sportugum*, *Floorgum Antracite* e *Floorgum Paint*.

TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 23°C e umidità relativa del 50% il prodotto asciuga completamente in 4 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati da umidità relativa dell'ambiente e temperatura, e possono variare anche in modo significativo.
- Se applicato con resa maggiore a quella prevista, i tempi di asciugatura potrebbero sensibilmente aumentare.



INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +30°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata, al riparo dal sole.
- Durante la stagione invernale il supporto deve essere perfettamente asciutto. L'umidità può causare sbollamenti e distaccamenti.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- Nel caso di superfici piane prevedere un massetto delle pendenze con adeguata inclinazione per permettere il deflusso delle acque.

PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

SICUREZZA

Durante la manipolazione utilizzare i mezzi di protezione personale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.



RIVESTIMENTI - acrilici

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce

COLORFLEX

Rivestimento ad alta resistenza per la demarcazione delle aree da gioco

* I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

Dati fisici / tecnici*		
Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	1,00 kg/m ² 0,05 (per una linea larga 50mm)	kg/m ²
Aspetto	liquido	-
Colore	bianco, grigio, rosso, verde.	-
Diluizione	se necessario, max 5% di acqua	-
Tempo di attesa fra 1 ^a e 2 ^a mano (T=23°C; U.R. 50%)	4	ore
Temperatura di applicazione	+5 /+35	°C
Umidità massima	70%	-
Tempo di asciugatura (T=23°C; U.R. 50%)	4	ore
Conservazione	24 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto	mesi
Confezione	secchio in plastica da 5 kg	kg

** 1680 ore d'invecchiamento accelerato corrispondono a circa 10 anni. Questa corrispondenza è puramente indicativa e può variare considerevolmente in funzione delle condizioni climatiche del luogo di utilizzo del prodotto.

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Resistenza ai cicli d'invecchiamento accelerato (<i>Weathering Test</i> **)	1680 ore (> 10 anni**)	ore / anni	UNI EN ISO 11507	-
Viscosità (Viscosimetro Brookfield DV-E s06, 30 RPM, E= 20°C, 75% UR)	7000 ± 1000	mPa·s	-	-
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 1100	-	UNI EN ISO 7783	-



RIVESTIMENTI - acrilici

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com