## **FLOORGUM PAINT**

Manto sintetico pedonabile multiuso

Rivestimento liquido monocomponente formulato con resine all'acqua. Da utilizzare come rivestimento pedonabile multiuso, per la realizzazione di rivestimenti protettivi pedonabili su sistemi impermeabilizzanti liquidi. Il prodotto è idoneo inoltre per la realizzazione di superfici da gioco polivalenti, piste ciclabili, delimitazione di aree pedonabili e rivestimenti anti-scivolo. Resistente a tutte le intemperie, ai ristagni d'acqua, agli sbalzi di temperatura, ai raggi UV ed all'usura.

## **VANTAGGI**

- · Di facile applicazione
- Maggior comfort e duttilità
- Elevata resistenza alle intemperie, ai raggi UV, all'aria salmastra e ai sali in genere
- · Non ingiallisce
- Realizza un rivestimento pedonabile e antiscivolo a basso spessore
- Non risente degli sbalzi di temperatura da -30°C a +40°C
- · Non necessità di manutenzione
- · Elevata elasticità
- · Ciclabilità
- Aumenta la durata delle pavimentazioni in asfalto
- Può essere applicato a completamento di sistemi impermeabilizzanti a base resine sintetiche
- Può essere successivamente rivestito con piastrelle o altri rivestimenti

## **CAMPI D'IMPIEGO**

Il prodotto è idoneo per:

- realizzare piste ciclabili (certificato ANAS)
- rivestire superfici di calcestruzzo o asfalto destinate a impianti sportivi (campi da tennis, basket, calcetto)
- rivestire superfici di calcestruzzo o asfalto per renderle pedonabili e anti-scivolo sia all'interno che all'esterno.

Può essere utilizzato come primer di aggrappo su vecchie guaine bituminose completamente ossidate.

## **RESA**

 $kg/m^2 1,2.$ 

## **COLORE**

Rosso, verde, grigio, sabbia.

Su richiesta si possono realizzare colori personalizzati.

## **CONFEZIONE**

Secchio di plastica da kg 25.

Pallet: - n° 36 secchi da 25 kg ognuno (tot 900 kg).

#### **STOCCAGGIO**

Il prodotto deve essere conservato in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperature comprese tra  $+5^{\circ}$ C e  $+35^{\circ}$ C.

Tempo di immagazzinamento 24 mesi.



## **FLOORGUM PAINT**

Dati Fisici/Tecnici					
Dati caratteristici		Unità misura			
Resa	1,2	kg/m²			
Aspetto	Semidenso				
Colore	Rosso, verde, grigio, sabbia. Su richiesta si possono realizzare colori personalizzati.	-			
Diluizione	10%	-			
Consistenza dell'impasto	Semidenso	-			
Tempo di attesa fra 1ª e 2ª mano (T=20°C; U.R. 40%)	10	ore			
Temperatura di applicazione	+10/+35	°C			
Tempo di asciugatura (T=20°C; U.R. 40%)	10	ore			
Temperatura di esercizio	-30/+40	°C			
Conservazione	24 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto	mesi			
Confezione	Secchio di plastica da 25	kg			
Classificazione di pericolo	Prodotto non pericoloso Per la manipolazione attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza del prodotto.	-			

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Resistenza all'abrasione	8000 giri con ruote gommate con carico di 6.400 kg/m² perdita in peso 16 g/m²	-	UNI 9115	Resistente
Resistenza ai cicli d'invecchiamento accelerato (Weathering Test)	2000	ore	Metodo interno	Resistente
Resistenza ai raggi UV	1000	ore	Metodo interno	Resistente
Resistenza a 50 cicli di gelo e disgelo (-15°C/+15°C)	Inalterato	-	UNI EN 202	Inalterato
Resistenza agli idrocarburi	Al termine della prova nessun difetto	-	Certificato ANAS	Ottima
Resistenza al gasolio	Al termine della prova nessun difetto	-	certificato ANAS	Ottima
Restenza agli oli lubrificanti	Al termine della prova nessun difetto	-	certificato ANAS	Ottima
Resistenza ai sali (CaCl <sub>2</sub> e NaCl sature)	Al termine della prova nessun difetto	-	certificato ANAS	Ottima
Resistenza allo scivolamento	$\mu = 1,127$ ; livello 3	-	UNI 8272 parte 11°	Resistente
Resistenza all'attrito radente con pendolo	PTV = 66	-	certificato ANAS	Resistente
Adesione su Sportgum (Adhesion Tester PULL OFF)	> 7	MPa	IS04624	Ottima
Adesione su Floorgum Antracite (Adhesion Tester PULL OFF)	> 7	MPa	IS04624	Ottima
Adesione su Acriflex Winter (Adhesion Tester PULL OFF)	> 7	MPa	IS04624	Ottima
Resistenza a flessione	17	daN	UNI 559/62	-
Permeabilità al vapore (μ)	29	-	Metodo interno	Media traspirabilità

## 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 o inconsistenti e perfettamente livellata.
- La superficie da trattare non deve presentare ristagni d'acqua, eventuali avvallamenti possono essere livellati con *Floorgum Antracite* (vedi scheda tecnica).
- La temperatura del sub-strato deve essere compresa tra +5°C e +35°C.
- Nel caso di fondo cementizio di nuova realizzazione, questo deve essere sufficientemente stagionato ed avere espletato gli adeguati ritiri.
- Se il fondo è lesionato applicare una mano di Floorgum da riempimento (vedi scheda tecnica).

### **MISCELAZIONE**

Il prodotto è pronto all'uso. Eventualmente diluire con il 10% di acqua e mescolare perfettamente fino ad ottenere un impasto omogeneo. Utilizzare un miscelatore di tipo professionale.

L'acqua indicata sulla confezione è indicativa. È possibile ottenere impasti a consistenza più o meno fluida in base all'applicazione da effettuare.

Non aggiungere mai prodotti antigelivi, cemento o inerti.

# APPLICAZIONE SISTEMA IMPIANTI SPORTIVI

- **1.** Prima di applicare il *Floorgum Paint* la superficie deve essere primerizzata con *Grip Primer* come barriera vapore (applicare 2 mani di prodotto per almeno 600 g/m², vedi scheda tecnica), se in presenza di sottofondo in calcestruzzo. La barriera vapore non è necessaria se il sottofondo è di asfalto.
- **2.** A completa asciugatura del primer (24 ore), stendere con spazzola tiracqua una mano di *Floorgum Antracite* o *Sportgum*, assicurando la copertura totale della superficie. In caso di pioggia su prodotto non perfettamente indurito verificare attentamente l'idoneità al successivo ricoprimento.
- **3.** Dopo circa 3 ore, a completa asciugatura del *Floorgum Antracite* o *Sportgum*, stendere due mani di *Floorgum Paint* a rullo, con spazzola tiracqua o airless. Attendere massimo 24 ore tra una mano e la successiva.

**4.** A completa asciugatura del *Floorgum Paint* (10 ore), per la dermarcazione delle linee di gioco è possibile utilizzare una pittura sintetica (vedi *Colorflex*).

Per la realizzazione di superfici pedonabili (in combinazione con il sistema impermeabilizzante Acriflex Winter) sarà sufficiente applicare solo Floorgum Paint.

## **TEMPI DI ASCIUGATURA**

Ad una temperatura di 20°C e umidità relativa del 40% il prodotto asciuga completamente in 10 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.

## **INDICAZIONI**

- Non applicare con temperature inferiori a +10°C e superiori a +35°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata, al riparo dal sole.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- · Non utilizzare su superfici flessibili.
- L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

## **SICUREZZA**

Per la manipolazione attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.