

## Prima Play® - SCHEDA TECNICA

### sistema PER SUPERFICI LUDICO-SPORTIVE eco-sostenibile

Prima Play® è un sistema eco-compatibile formulato con resina acrilica in dispersione acquosa e cariche, studiato come soluzione per piste ciclo-pedonabili, impianti sportivi polifunzionali outdoor e aree ad arredo Play.

È ideale per riqualificare e valorizzare aree degradate, per la protezione e colorazione di superfici in conglomerato bituminoso o cementizio in ambienti con elevato calpestio, per superfici pedonali e ciclabili, aree all'interno di stadi o strutture sportive in genere o aree ad arredo Play.

Applicabile anche su sottofondi in asfalto usurati o nuovi, purché sani e coesi.

Vasta gamma di colorazioni applicabili (NCS), per un pregevole effetto estetico e alte prestazioni tecniche, quali buon grip antisdrucciolo, alta elasticità ed il giusto coefficiente di restituzione (rimbalzo) delle palle da gioco.

### VANTAGGI

Prima Play® rispetta l'ambiente in quanto è costituito di prodotti certificati e traspiranti, VOC free.

#### BENEFICI AMBIENTALI

Prima Play® è un sistema che rispetta l'ambiente, certificato a bassissime emissioni VOC.

#### BENEFICI ECONOMICI

Velocità di applicazione, con conseguente riduzione dei tempi di cantiere. Spessori minimi e costi contenuti.

#### RESISTENZA E SICUREZZA

Durevolezza a cicli di gelo disgelo, antisdrucciolo, applicabile anche su fondi umidi.

#### CARRABILE E PEDONALE

Presenta un'alta resistenza meccanica, essendo una soluzione idonea sia al transito pedonale che a quello dei veicoli.

#### MANUTENZIONE

Di facile manutenzione ordinaria e straordinaria e minori costi d'esercizio.

#### APPLICATORI FIDUCIARI



#### CERTIFICAZIONI



OS 6 Class. II  
OS 26 Class. III bis  
OG 1 Class. I  
OG 3 Class. II

#### COMPAGNIE ASSICURATIVE



#### ASSOCIAZIONI



## Dati Tecnici

Dati identificativi Prodotto	
<b>Aspetto</b>	Liquido pastoso
<b>Colore</b>	a scelta, gamma NCS
<b>Residuo secco (%)</b>	ca. 71
<b>Massa volumica (g/cm<sup>3</sup>)</b>	ca. 1,43
Dati Applicativi	
<b>Rapporto di diluizione:</b>	5-15% massimo di acqua
<b>Tempo di attesa tra una mano e l'altra:</b>	12-24 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto
<b>Temperatura di applicazione:</b>	da +5°C a +35°C
<b>Consumo (kg/m<sup>2</sup>):</b>	– superficie in conglomerato bituminoso (tappeto fine d'usura) - consumo indicativo di ca. 1,50 kg/m <sup>2</sup> applicato in due mani; – superficie cementizia lisciata o superfici non assorbenti - consumo indicativo di ca. 1,00 kg/m <sup>2</sup> applicato in due mani.
Prestazioni Finali	
<b>Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colorato Direttiva Europea 2004/42/CE (g/l)</b>	≤ 50
<b>Resistenza allo scivolamento –EN 13036-4 su superficie bagnata</b>	≥ 55 (classe III per l'esterno, secondo EN 1504-2)
<b>Resistenza all'abrasione -EN ISO 5470-1, mola H22, peso 1000 g, 1000 cicli (g)</b>	< 1,5
<b>Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W</b>	< 0,1
<b>Resistenza alla fessurazione - crack bridging statico EN 1062-7</b>	classe A4 (> 1,25 mm)
<b>Resistenza alla fessurazione - crack bridging dinamico EN 1062-7</b>	classe B4.1
<b>Resistenza ai carburanti (UNICHIM N. 394 par. 6.4), rapporto di prova ANAS 2133/0359/11</b>	nessun difetto
<b>Resistenza ai lubrificanti (UNICHIM N. 394 par. 6.3), olio per motori, rapporto di prova ANAS 2133/0359/11</b>	nessun difetto
<b>Resistenza alle soluzioni saline (UNICHIM N. 394 par. 6.2), soluzioni di NaCl e CaCl<sub>2</sub> sature, rapporto di prova ANAS 2133/0359/11</b>	nessun difetto
<b>Resistenza al derapaggio (attrito radente) (UNI EN 1436), rapporto di prova ANAS 2133/0359/11, BPN</b>	62 (classe S4 (SRT ≥ 60))

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE SECONDO EN 1504-2, SISTEMA 2+ E 3 - CLASSE ZA.1d + ZA.1e + ZA.1f + ZA.1g (C, principi PI - MC - PR - RC - IR)

NORMA	PROVA	RISULTATI E CONFORMITÀ AI REQUISITI	
EN 1062-6	permeabilità alla CO <sub>2</sub>	μ:	408.790
		SD (m):	818
		spessore secco relativo all'SD (m):	0,002
		esito/classe:	conforme (SD > 50 m)
EN ISO 7783	permeabilità al vapore acqueo	μ:	1781
		SD (m):	3,6
		spessore secco relativo all'SD (m):	0,002
		esito/classe:	I (SD < 5 m)
EN 1062-3	assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w [(kg/(m <sup>2</sup> ·h))]:	0,02
		esito/classe:	conforme (w < 0,1)
EN 1062-11 4.1	compatibilità termica: invecchiamento: 7gg a +70°C	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> )
EN 13687-1	compatibilità termica: cicli di gelo- disgelo con immersione in sali disgelanti	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> )
EN 13687-2	compatibilità termica: cicli temporaleschi	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> )
EN 13687-3	compatibilità termica: cicli termici senza immersione in sali disgelanti	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> )
EN 1062-7 statico	resistenza alla fessurazione	crack bridging ability (μm):	2121
		esito/classe:	A4 (> 1,25 mm)
EN 1062-7 dinamico	resistenza alla fessurazione	esito/classe:	B4.1
EN 13687-5	resistenza allo shock termico	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> )
EN 1542	prova di aderenza per trazione diretta	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> )
EN 13501-1	reazione al fuoco	euro/classe:	B -s1
EN 13036-4	resistenza allo scivolamento	esito/classe:	III, esterno (> 55 unità per test su superficie bagnata)
EN 1062-11:2002 4.2	esposizione agli agenti atmosferici artificiali	esito/classe:	conforme
EN ISO 5470-1	resistenza all'abrasione	Δ peso mola H22, 1000 cicli (g):	< 1,5
		esito/classe:	conforme (Δ peso < 3 g)
EN 13529 - gruppo 3	resistenza chimica - gruppo 3 (olio / combustibile)	esito/classe:	classe II (28 giorni)

ALTRE CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

NORMA	PROVA	RISULTATI	
UNI 7928	diffusione degli ioni cloruro	penetrazione (mm):	0,0

## Campi d'impiego

Rivestimento di supporti bituminosi e cementizi.

Protezione e colorazione di superfici in conglomerato bituminoso o cementizio in ambienti con elevato calpestio, per superfici pedonali e ciclabili.

Protezione e colorazione di superfici in conglomerato bituminoso o cementizio di aree all'interno di stadi o strutture sportive in genere o aree ad arredo Playo.

Colorazione e protezione di superfici in conglomerato bituminoso o cementizio ove sia richiesta una elevata resistenza allo scivolamento, anche in condizioni di bagnato.

Protezione e segnaletica orizzontale delle vie di accesso o esodo, ad esempio scale in esterno o rampe in calcestruzzo.

Rivestimento e colorazione di sistemi di impermeabilizzazione sottoposti a elevato calpestio.

Colorazione e protezione di elementi architettonici in calcestruzzo.

## Supporti

Calcestruzzo

Calcestruzzo drenante

Asfalto

## Preparazioni consigliate

- Levigatura
- Aspirazione meccanica della superficie

## Applicazione

Non applicare Prima Play® in caso di pioggia imminente o in giornate ventose.

Non applicare su superfici bagnate o umide in quanto l'adesione di Prima Play® potrebbe essere compromessa.

Non applicare sotto i +10°C o con temperature sopra i +35°C.

Non applicare con umidità superiore all'85%.

### APPLICATORI FIDUCIARI



### CERTIFICAZIONI



OS 6 Class. II  
OS 26 Class. III bis  
OG 1 Class. I  
OG 3 Class. II

### COMPAGNIE ASSICURATIVE

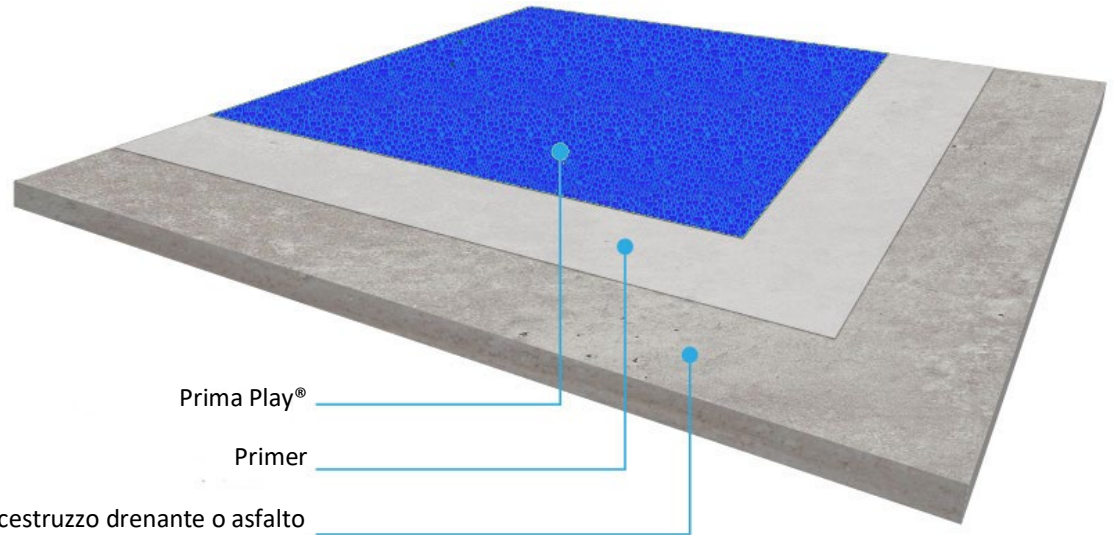


### ASSOCIAZIONI



## Stratigrafia

Prima Play® fondo calcestruzzo, calcestruzzo permeabile o asfalto - Pedonale e ciclabile



### APPLICATORI FIDUCIARI



### CERTIFICAZIONI

OS 6 Class. II  
OS 26 Class. III bis  
OG 1 Class. I  
OG 3 Class. II

### COMPAGNIE ASSICURATIVE



### ASSOCIAZIONI

