



**Colorificio
Sammarinese
SpA**
Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino
T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

c.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

colorificio@colsam.com
colsam.com

2570

TITAN ARENA per campi sportivi in cemento



Rivestimento a base di resine acriliche in dispersione acquosa e cariche selezionate per la realizzazione di superfici sportive su pavimentazioni cementizie. Particolarmente adatto per campi da tennis, basket, volley, calcetto, parchi gioco in interno ed esterno.



Data di revisione	05/04/2023
Composizione	Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, acrilica. Classificata secondo UNI 8681: B4.C.0.A.2.FA
Proprietà principali	<ul style="list-style-type: none">• elevata resistenza• ottima elasticità• impermeabile
Impieghi	Prodotto per il rivestimento e la coloritura di superfici sportive e parchi gioco. Idoneo all'applicazione su superfici nuove oppure su vecchie pavimentazioni già verniciate.
Colore	Bianco base, basi Colormaker. Può essere colorato con il sistema tintometrico Colormaker, il numero di basi disponibili è indicato sul catalogo e sul software Colormaker Lab.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022		1,450 ± 0,050
pH	C030		8,5 ± 0,5
Viscosità Brookfield @200 rpm	C054		3.500 ± 500
Essiccazione fuori polvere		min	20
Essiccazione al tatto		min	40-60
Essiccazione in profondità		ore	24

Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del supporto	Temperatura ambiente min +5°C / max +35°C U.R. <80% Temperatura supporto min +5°C / max +35°C U.R. <10%
. Metodo di applicazione	Pennello, rullo, airless, frattazzo inox.
. Diluente	Acqua
. Diluizione	Rullo 5-15%, pennello 10-20%, airless 15-25%, spatola pronto all'uso



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com
colsam.com

c.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

- . Miscelazione Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
- . Resa teorica 6-9 m²/l per mano.
Per applicazione a spatola, 2-3 m²/l per mano in funzione del supporto.

Ciclo applicativo

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto deve essere il più possibile planare e deve avere resistenza allo strappo superiore a 1,5N/mm².

In supporti cementizi, il tasso di umidità non deve superare il 3% e deve essere presente idonea barriera a vapore. Nel caso in cui queste condizioni non fossero soddisfatte, si dovrà provvedere ad idoneo trattamento della superficie per diminuirne l'umidità presente.

Sul supporto non devono essere presenti: lattime di cemento, polvere, parti in fase di distacco o non aderenti, cere protettive, vecchi prodotti vernicianti in cattive condizioni, paraffine, efflorescenze, macchie di olio e tutto ciò che possa compromettere l'adesione.

I supporti in calcestruzzo e minerali in genere devono essere solidi e asciutti e privi di umidità di risalita.

Per superfici in calcestruzzo elicotterato liscio, tipo pavimentazione industriale, il metodo di preparazione più indicato è la molatura con mole diamantata e la successiva aspirazione delle polveri.

Le parti incoerenti vanno opportunamente rimosse. Eventuali avallamenti devono essere ripristinati con apposita malta.

Successivamente la superficie va primerizzata applicando una mano di Titancril diluito 1:3 con acqua.

APPLICAZIONE

TITAN ARENA va applicato a rullo a pelo lungo, pennello o a spruzzo con airless. Può essere applicato anche a spatola in una o due mani per il livellamento di piccole irregolarità.

Procedere con l'applicazione di due mani di TITAN ARENA opportunamente diluito.

Attendere che la prima mano sia completamente asciutta prima di applicare lo strato successivo.

La seconda mano deve essere applicata in modo da incrociare la precedente.

Nel caso di supporti microfessurati inserire uno strato di tessuto non tessuto in polipropilene tra i due strati di TITAN ARENA applicati a spatola, quindi applicare 2 mani a pennello o rullo.

Stendere una mano abbondante di TITAN ARENA, man mano che si applica il prodotto adagiare immediatamente il tessuto non tessuto comprimendolo con spatola piana o rullo frangibolle in modo da assicurarne la perfetta bagnatura.

Quando il primo strato risulterà completamente asciutto, si potrà procedere alla stesura della seconda mano di TITAN ARENA in modo tale da coprire completamente il tessuto.

Proteggere TITAN ARENA da eventuali piogge fino a completa asciugatura.

Note

Eventuali gocce indurite possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 92100012.



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com
colsam.com

c.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

Conservazione

Teme il gelo, conservare fra + 5°C e + 20°C. Il prodotto una volta aperto, si conserva per 3 mesi, non diluito, sigillato e conservato al buio.

Avvertenze

Lavare con acqua i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere l'acqua di lavaggio nel suolo o nelle acque superficiali.
Tenere lontano dalla portata dei bambini.
Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

**Classificazione COV - Dirett.
2004/42/CE - D.Lgs 161/2006**

A/A - , massimo 30 G/L(2010).
Valore massimo C.O.V. contenuto in TITAN ARENA pronto all'uso: 30 g/l.

Voci di Capitolato

Applicazione di 2 mani di TITAN ARENA per campi sportivi in cemento, nella tinta desiderata dalla D.L., previa adeguata preparazione delle superfici da trattare. Compresi materiale e posa in opera, escluse eventuali rasature e/o ponteggi.

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.
