



# IDROPITTURA CAMPI DA TENNIS

Pittura acrilica per la verniciatura di campi sportivi sintetici

SCHEDA TECNICA n 304

## Proprietà e campi di impiego

IDROPITTURA PER CAMPI DA TENNIS è una pittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti selezionati resistenti alla luce e cariche inerti non igroscopiche, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura liscia opaca.

La particolare formulazione garantisce un'ottima adesione sia su superfici in cemento che su manti bituminosi senza alterarne le caratteristiche strutturali.

La resistenza agli agenti atmosferici è accompagnata da una notevole durezza superficiale, da un'eccellente resistenza allo sfregamento, al lavaggio e da una satinatura uniforme del colore.

Dal punto di vista dell'applicazione il prodotto è caratterizzato da un'ottima pennellabilità e dilatazione che permettono l'ottenimento di una superficie omogenea senza alcun problema di fiammature o riattaccature.

Per le sue caratteristiche IDROPITTURA PER CAMPI DA TENNIS è il prodotto specifico per la manutenzione, la protezione e la decorazione di campi sportivi in cemento, sintetici, in bitume situati sia all'esterno che all'interno.

## Preparazione dei supporti

\* Cemento: assicurarsi che il supporto sia stagionato per almeno 28 giorni e sia comunque compatto e privo di fessurazioni. Ripulire la superficie da polvere, sporco, parti in distacco, macchie di olio e quant'altro possa impedire una perfetta adesione della vernice. Attendere che la superficie sia perfettamente asciutta e procedere all'applicazione di IDROPITTURA PER CAMPI DA TENNIS.

\* Materiali sintetici: accertarsi che il materiale sia ben compatto. Procedere poi come descritto al punto precedente.

\* Manti bituminosi: accertarsi che il supporto sia ben compatto. Procedere poi come descritto ai punti precedenti.

## Applicazione

Preparazione

Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.

Diluizione

Acqua potabile.

A pennello

Prima mano: diluire all' 80% in volume.

Seconda mano: diluire al 40% in volume.

Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie e di penetrare negli eventuali interstizi.

A rullo

Vedi punto precedente.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Non applicare in previsione di pioggia, brinate, gelate notturne, rugiada, in presenza di un alto grado di umidità, sotto l'azione diretta del sole o di vento forte.

Tra una mano e l'altra attendere 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

## Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare almeno 2 mani di prodotto. In ogni caso si consiglia il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 100 micron.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 10 m2 per litro secondo l'assorbimento del supporto.

In presenza di superfici molto corrugate può essere necessaria l'applicazione di ulteriori mani di prodotto.

## Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,53 Kg/Lt medio
Residuo secco	70% medio
Secco in resina	17% medio (24% sul Residuo secco)
Temperatura min/max di applicazione	5°/ 30° C
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 4 ore In profondità: 24 ore 48 ore
Pedonabilità	48 ore
Natura del legante	Polimeri acrilici
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
Contenuto massimo di COV	15 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

## Notizie e consigli

Colorazione	Terra rossa, verde prato.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua e se necessario travasare il prodotto in un contenitore più piccolo dotato di chiusura ermetica. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	16 - 2,5 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

*I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.*



### **COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.**

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia  
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389  
www.brandinicolor.com  
E-mail: info@brandinicolor.com