

Tipo di prodotto **Pittura sintetica monocomponente per pavimenti (media pedonabilità) a solvente**
Polisint è una pittura a base di resine sintetiche modificate poliuretaniche e pigmenti stabili alla luce, ottima solidità, resistenza meccanica, formulato specificatamente per pavimentazioni in calcestruzzo o cemento assorbenti, una soluzione economica di media calpestatibilità.
Polisint possiede ottime caratteristiche di: indurimento, applicabilità, effetto antipolvere, aspetto uniforme, resistenza chimico meccanica.

Campi di impiego Per pavimenti interni ed esterni in cemento o calcestruzzo, cemento prefabbricato di terrazzi, cortili, ballatoi, cantine, negozi, zone pedonali, ecc. Per superfici in ferro, legno di pedane, soppalchi, stend fieristici.

Aspetto		Lucido
Colore in barattolo		Riferimento cartella Ral o tinte su richiesta
Densità Kg/Lt		1,240 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C		120 – 160 sec. Tazza ford 4
Residuo secco volumetrico		50 ± 2 %
Resa teorica		120 – 150 gr/m ² per mano
Spessore tipico micron umidi/secchi		150 - 75
Diluizione		Diluente sintetico DSN 300 o acqua ragia
Metodo applicativo	Pennello	Diluizione 5 - 15 %
	Rullo	Diluizione 5 - 10 %
	Spruzzo convenzionale	Diluizione 5 - 20 %
		Diametro ugello 1,3 - 1,7 mm
		Pressione 3,5 – 4,5 kg/mq (atm)
Essiccazione 25°C		Fuori Tatto 1 – 2 ore
		Secco al tatto 3 – 4 ore
		Secco in profondità 18 - 24 ore
Temperatura esercizio		100° all'aria
Sovrapplicazione Minima/ Massima		24 ore massima limitazione
Stabilità allo stoccaggio		24 mesi
Confezioni standard		Kg 5 – Kg 20

Note Applicare in condizioni atmosferiche favorevoli con temperatura minima non inferiore a + 5 °C e con temperatura non superiore a + 50 °C, con contenuto di umidità relativa atmosferica non superiore a 85%. Non applicare all'esterno se vi è minaccia di pioggia o forte vento.

Norme di applicazione

Preparazione delle superfici

Calcestruzzo o cemento nuovo:

Accertarsi che il supporto sia ben asciutto e stagionato da almeno 28 giorni, rimuovere se presente tracce di olio o grassi, eliminare tutte le parti incoerenti, riparare con rasante specifico o Epostuc, carteggiare se è necessario. Applicare una prima mano di Idrosem Wp (primer epossidico) o Fondepox , successivamente, due strati di **Polisint** nel colore prescelto curandone l'uniformità con applicazione corretta ed uniforme.

Calcestruzzo o cemento già pitturato:

Pulire ed eliminare ogni traccia di sporcizia ed eventuale strato di pittura poco aderente, carteggiare meccanicamente per eliminare eventuali dislivelli, solo sulle parti scoperte applicare uno strato di **Polisint** diluito al 10 – 20% per uniformare l'assorbimento del supporto. Dopo 12 ore applicare due strati di **Polisint**.

Ferro nuovo o verniciato:

Sgrassare a fondo con diluente, eliminare meccanicamente mediante spazzolatura ogni traccia di ruggine e le scaglie di lavorazione, carteggiare con tela smeriglia grossolana. Pulire accuratamente ed uniformemente tutta la superficie da trattare. Primerizzare con primer bicomponente (Primepox, Epofond, Mioxide) dopo 12-18 ore applicare due mani di **Polisint**

Legno nuovo o già verniciato:

Carteggiare bene la superficie, eliminare ogni traccia di polvere e sporcizia, applicare una mano di primer epossidico tipo Idrosem Wp, dopo 12 ore applicare due strati di **Polisint**.

Consigliato per

Esposizione in atmosfera marina e industriale opportunamente primerizzate

Sconsigliato per

Immersione continua in acqua.

Fondi consigliati

Fersint, Atraminio, Atriarapid, Protex, Zincofond, Zincofos, Zincofond Bc, Idrorust, Cementatria.

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.

Colorificio Atria S.R.L.

Country
Phone
Online
Email

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy
+39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250
www.atria.it
info@atria.it

Business Assurance

Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015 

Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

