

# POLYPARK

Rivestimento poliuretano bicomponente, multiuso, colorato.

Vernice pigmentata bicomponente, autolivellante, ad elevate resistenze chimiche e meccaniche, da utilizzare come finitura per interni. Applicato su superfici di vario genere diviene un rivestimento carrabile anche da mezzi pesanti (carrelli elevatori).

Ideale anche per il rivestimento protettivo di manufatti in calcestruzzo adibiti al contenimento di sostanze corrosive.

## VANTAGGI

- Ottima resistenza al passaggio dei mezzi gommati.
- Carrabile.
- Resistenza all'azione aggressiva di acidi deboli, acidi forti, solventi, oli e idrocarburi non ristagnanti.
- Resistenza ai sali.
- Idoneo al contatto alimentare.
- Può essere applicato a completamento di sistemi impermeabilizzanti a base resine sintetiche.

## CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto è studiato per la realizzazione di pavimenti e rivestimenti dove si necessita un alto livello di igiene e pulizia (laboratori chimici, bagni ecc.). *Polypark* è idoneo anche per il rivestimento protettivo di manufatti in calcestruzzo adibiti al contenimento di sostanze corrosive. Si utilizza esclusivamente in ambienti interni.

## RESA

0,60 kg/m<sup>2</sup> per 2 strati su superficie perfettamente liscia.

## COLORE

Verde giallastro RAL6018, giallo traffico RAL1023, rosso ossido RAL 3009, grigio RAL7000.

Su richiesta si possono realizzare colori personalizzati.

## CONFEZIONE

- Parte A - secchio in metallo da 4 kg;
- Parte B (catalizzatore) - secchio in plastica da 1 kg.

Pallet: - parte A - n° 20 cartoni da 5 secchi (400 kg);  
- parte B - n° 4 cartoni da 25 secchi (100 kg).

## STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +30°C.  
Tempo di immagazzinamento 12 mesi.



Per i video applicativi, la pagina del prodotto, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.

## Rivestimenti - poliuretanic

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.

# POLYPARK

Rivestimento poliuretano bicomponente, multiuso, colorato.

## Dati Fisici / Tecnici

Dati caratteristici		Unità di misura
<b>Resa</b>	0,60	kg/m <sup>2</sup>
Aspetto	liquido	-
Colore	verde giallastro, giallo traffico, rosso ossido, grigio	-
Diluizione	non diluire	-
pH	6	-
Tempo di applicazione (pot life) a 20°C, U.R. 40%	30	minuti
Tempo di attesa fra 1a e 2a mano (T=20°C; U.R. 40%)	max 24	ore
Temperatura di applicazione	+10 /+30	°C
Tempo di asciugatura (T=20°C; U.R. 40%)	24	ore
Carrabilità	dopo 7	giorni
Conservazione	12 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto	mesi
Confezione	Parte A - secchio in metallo da 4 kg; Parte B (catalizzatore) - secchio in plastica da 1 kg	kg

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Abrasione al Taber 1000 giri Peso 1 Kg, ruote CS10	perdita in peso 0,045%	-	-	Resistente
Resistenza a 50 cicli di gelo e disgelo (-15°C/+15°C)	inalterato	-	UNI EN 202	inalterato
Resistenza ai sali	-	-	-	ottima
Resistenza ai solventi non ristagnanti	-	-	-	ottima
Resistenza agli acidi forti concentrazione 50%	-	-	-	ottima
Resistenza all'acido solforico concentrazione 50%	inalterato	-	-	ottima
Resistenza agli oli, gasolio e alla benzina non ristagnanti	-	-	-	ottima
Resistenza agli acidi organici	-	-	-	scarsa
Compatibilità alimentare	-	-	-	ottima

## Rivestimenti - poliuretani

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.

# POLYPARK

Rivestimento poliuretanico bicomponente, multiuso, colorato.

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Adesione su cls	3,0	MPa	UNI EN 1542 ASTM D4541	ottima
Allungamento a rottura	121%	-	UNI-EN 8202	ottima
Capacità di sopportare le lesioni (Crack Bridging Ability - 10 cicli)	5,0	mm	-	buona
Contenuto in solidi	64%	-	ASTM D1644	-
Rilascio in acqua	<10	mg/l	-	-
Assorbimento d'acqua (7gg completa immersione)	0,015%	-	-	-

\* I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il sottofondo deve essere completamente indurito, asciutto e dotato di sufficiente resistenza.
- Nel caso di fondo cementizio di nuova realizzazione, questo deve essere sufficientemente stagionato ed avere espletato gli adeguati ritiri.
- La superficie deve essere accuratamente pulita, ben consolidata, senza parti friabili o inconsistenti e perfettamente livellata.
- Rimuovere la polvere, i grassi e gli oli con diluente o acqua e acido muriatico (successivamente all'utilizzo di acido muriatico il pavimento deve essere lavato e risciacquato con acqua e fatto asciugare).
- In caso di superficie molto sporca o friabile, si consiglia una pulizia meccanica (sabbatura, palinatura o spazzolatura) e un ripristino con idonea malta cementizia (tipo *Buildfix CLS* Diasen) o stucco epossidico (tipo *EpoFill Kit* Diasen).
- Il sottofondo deve essere completamente asciutto, deve avere una temperatura compresa tra +10°C e +30°C e umidità relativa inferiore al 4%. L'eventuale presenza di acqua o umidità residua rende estremamente difficoltosa la posa in opera, pregiudica l'effetto estetico, compromette l'adesione e peggiora le performance.

## MISCELAZIONE

Miscelare la parte A con il catalizzatore predosato (parte B), mescolando perfettamente fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi. Utilizzare un miscelatore di tipo professionale. Tutto il catalizzatore deve essere miscelato con la parte A, per permettere una reazione completa ed una perfetta asciugatura. Stendere il prodotto entro 30 minuti, trascorso questo lasso di tempo potrebbe velocemente alterarsi. Non diluire il prodotto con acqua o altri solventi. Non aggiungere mai componenti estranei alla miscela.

## APPLICAZIONE SU CLS

1. Applicare con rullo a pelo corto un primo strato di *Polypark*, assicurando la copertura totale della superficie.
2. Applicare un secondo strato quando il primo risulta secco al tatto. Attendere massimo 24 ore tra uno strato e il successivo.

## Rivestimenti - poliuretanic

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.

# POLYPARK

Rivestimento poliuretano bicomponente, multiuso, colorato.

## APPLICAZIONE SU SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE DIASEN

1. A completa asciugatura dell'*Acriflex Winter* (4 ore, vedi scheda tecnica), stendere con rullo a pelo corto un primo strato di *Polypark*, assicurando la copertura totale della superficie.
2. Se l'*Acriflex Winter* dovesse essere stato applicato da tempo, prima di applicare il *Polypark*, procedere all'accurata pulizia della superficie da polvere, oli, grassi, meccanicamente o con acqua a pressione. Eventualmente lasciare asciugare.
3. Applicare un secondo strato di *Polypark* quando il primo risulta secco al tatto. Attendere massimo 24 ore tra uno strato e il successivo.

## TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 20°C e umidità relativa del 40% il prodotto asciuga completamente in 24 ore ed è calpestabile. Il pavimento è carrabile dopo 7 giorni.

- 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 ambientali e del supporto inferiori a +10°C e superiori a +30°C.
- Non applicare con umidità relativa del supporto maggiore del 4% e con umidità relativa ambientale superiore al 70%.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.

## PULIZIA

Il prodotto una volta essiccato è idrolavabile. L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con alcool etilico.

## SICUREZZA

Durante la manipolazione usare i mezzi di protezione personale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.



Rivestimenti - poliuretani

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com

**DIASEN**  
IMPROVE YOUR BUILDING