



*Domanda di brevetto depositata*

## SCHEMA TECNICA

*Preparato a base acquosa da utilizzarsi per la protezione di tutti quei materiali che possono essere soggetti ad abrasione, scalfittura, erosione e danneggiamento in ambienti di lavoro particolarmente critici per passaggio e trasporto di cose e persone.*

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Protezione in interno di lavorati e semilavorati.

Alcuni esempi di applicazione:

- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI: Marmo, Pietra, Cotto, Ceramiche Monocottura, Parquet.
- OPERE IN MARMO, PIETRA E LEGNO: Soglie di porte e finestre, piani cottura, scale in marmo o legno.
- SANITARI: Piatti doccia, vasche.
- PLASTICA
- VETRO
- ACCIAIO

E ovunque si renda necessaria una protezione rapida ed efficace dei suddetti materiali durante le fasi di lavorazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Politect è una soluzione acquosa di media viscosità, fluida in applicazione, in cui sono presenti diversi polimeri filmanti per essiccazione all'aria e additivi che conferiscono al film finale elasticità, resistenza meccanica e chimica oltre ad un ottimo aspetto estetico dovuto alla sua trasparenza. La particolare formulazione conferisce allo strato indurito di Politect una elevata resistenza a calpestio, abrasione e danni dovuti a piccoli urti, garantendo inoltre una facile applicazione su superfici verticali, grazie alle sue caratteristiche tixotropiche; Inoltre, non attacca chimicamente il substrato sul quale viene applicato. Il prodotto è facilmente rimovibile come pellicola continua, facilmente smaltibile, inodore e atossico, idoneo quindi in ambienti interni e senza rischi per l'utilizzatore finale. Non contiene componenti acide, alcaline, né solventi.

Tutti i componenti di Politect rispondono ai requisiti di rispetto dell'ambiente, delle basse emissioni (VOC=0) e dell'assenza di elementi tossici.

## **MODALITA' DI APPLICAZIONE**

Pulire le superfici da trattare da eventuali residui di sporco (polvere, olio, grasso).

Stendere Politect con pennello, rullo a pelo corto o spatola metallica fino al raggiungimento di uno spessore non inferiore ai 2/3 mm. Circa in una sola mano, per ottenere una buona base di protezione; Spessori superiori assicurano livelli di protezione maggiore.

I tempi di asciugatura necessari a rendere le superfici nuovamente calpestabili sono variabili in funzione della temperatura e del grado di umidità ambientale (mediamente 6 ore circa con temperature comprese tra + 15 e +25° C). Ai fini di una rapida essiccazione, si consiglia di assicurare una sufficiente aerazione negli ambienti in cui il prodotto è stato applicato. Il grado di protezione ottimale si raggiunge a maturazione completa (12/24 ore circa dallo stendimento). La pellicola di Politect è facilmente rimovibile; Eseguire un piccolo intaglio e applicando una leggera forza, tirare un lembo della stessa fino a completo distacco dal supporto. Nei casi più tenaci il prodotto potrà essere rimosso con utilizzo di acqua.

## **PULIZIA**

Gli utensili possono essere facilmente puliti con abbondante acqua corrente.

## **CONSUMO**

Il consumo di Politect varierà in funzione della porosità della superficie sulla quale verrà applicato.

Mediamente, con uno spessore del prodotto a fresco non inferiore a mm. 3,00 si otterrà una resa pari a circa Mq. 2,00 per Kg. di prodotto, risultante in uno spessore finale della pellicola di protezione pari a 400 µm.

## **CONFEZIONI**

Unità da 5, 10 e 15 Kg.

## **IMMAGAZZINAGGIO**

Il prodotto si mantiene inalterato per 12 mesi, negli imballi originali e lontano dal contatto con l'aria.

## **PRECAUZIONI**

Evitare il contatto prolungato con acqua, in quanto causa lo scioglimento della pellicola.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.**

## **AVVERTENZA**

Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivarne dal suo uso.

**3C Costruzioni 2012 s.r.l.**  
**Via Marentino, 67— 00166 Roma**  
**Numero Verde: 800-304114 Fax: 06/61520357**  
**E-Mail: [info@politect.it](mailto:info@politect.it)**