

IDROCARB PROTEC

Scheda Tecnica

- Descrizione
- Caratteristiche generali
- Campi di applicazione
- Proprietà fisiche
- Preparazione
- Applicazione
- Confezioni
- Conservazione
- Precauzioni ed avvertenze



PI.CA COLOR
WWW.PICACOLOR.IT

■ DESCRIZIONE

Idrocarb Protec è un prodotto monocomponente a base di resine metacriliche modificate con elastomeri, resistenti agli idrocarburi, consolidante, protettivo anticarbonatazione e antipolvere per cemento, pietre e altri materiali assorbenti. Il prodotto è sia pedonabile che carrabile con mezzi gommati anche di grandi dimensioni.

■ CARATTERISTICHE GENERALI

Idrocarb Protec è un prodotto, a bassa viscosità, che aderisce perfettamente su svariati supporti tipo: pavimenti in cemento, mattoni, pietre e betonelle in cemento e in asfalto.

Idrocarb Protec contiene speciali polimeri termoplastici che esplicano azione consolidante, idrofobizzante e protettiva nei confronti dei materiali trattati.

I materiali trattati con **Idrocarb Protec** non mostrano alcuna tendenza all'ingiallimento, sono resistenti ad olii, nafta e benzine, resistono ai lavaggi, non risultano appiccicosi quindi non danno ritenzione dello sporco.

E' disponibile in 2 versioni: finitura liscia e finitura antisdrucchiolo.

■ CAMPI DI APPLICAZIONE

Idrocarb Protec è un prodotto specifico per il consolidamento e la protezione dei pavimenti realizzati con manufatti in cemento, pietre e altri materiali assorbenti ove ci può essere caduta accidentale di oli, nafta e benzine. Questo prodotto è ottimo per il trattamento decorativo e protettivo di tutte le pavimentazioni ed i supporti soggetti a versamenti di idrocarburi quali: piazzali, stazioni di servizio per autotrazione, garages, autorimesse, officine meccaniche e magazzini. Inoltre, può essere applicato su cemento stagionato da almeno 28 gg. e su asfalto maturato da almeno 30 gg.

■ ESEMPI APPLICATIVI



■ PROPRIETA' FISICHE (Valori Tipici)

✓ Stato fisico	liquido
✓ Versioni	liscia ed antisdrucchiolo
✓ Colori disponibili	Grigio , verde, rosso ox e avorio.
✓ Densità versione liscia	1.10 Kg/lt ± 0.05
✓ Densità versione antisdrucchiolo	1.20 Kg/lt ± 0.05
✓ Viscosità Brookfield	2000 – 3500 cps
✓ Resistenza agli oli, benzine, nafta	Ottima
✓ Resistenza alle soluzioni acide	fino a ph 3.5
✓ Resistenza alle soluzioni basiche	fino a ph 9.5
✓ Resistenza agli sbalzi termici	da -35 °C a +90 °C
✓ Temperatura di applicazione	da +7 °C a + 30 °C

■ PREPARAZIONE



La preparazione della superficie da trattare è di fondamentale importanza.

Idrocarb protec va applicato su fondi asciutti, ben puliti ed esenti da olii, grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili. Se necessario provvedere a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante. Una cattiva preparazione compromette l'adesione del prodotto.

I supporti cementizi vecchi, pietre e altri materiali assorbenti devono essere adeguatamente preparati con interventi di pulitura prima di essere trattati con **Idrocarb Protec**. Pavimenti e manufatti in cemento di nuova realizzazione prima di essere trattati devono essere stagionati e devono essere carteggiati per eliminare la patina superficiale (latte di cemento) che comprometterebbe l'adesione del trattamento.

■ APPLICAZIONE



L'applicazione può essere effettuata a pennello, a rullo o a spruzzo.

Su pavimenti in cemento di vecchia realizzazione, dopo la preparazione, si consiglia di primerizzarli col nostro primer **Picacril 45**, mentre per i pavimenti di nuova realizzazione, dopo la stagionatura e un'adeguata preparazione mediante levigatura o carteggiatura, si può applicare direttamente il prodotto in due mani, la prima con diluizione di circa 15 %, la seconda mano diluita la 10% con l'apposito diluente.



Nota Importante

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, dagli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

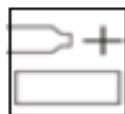
Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.



Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +7 °C e +30 °C ed umidità relativa max 70%.



Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto al fine di eliminare eventuali sedimentazioni.



Il prodotto va diluito dal 10 al 15% con **Diluyente Jolly**.



La resa teorica è subordinata alla porosità del supporto da trattare e alla versione del prodotto. Mediamente per la finitura liscia occorrono circa 300 g/m².

Per la finitura antisdrucchiolo occorrono circa 350 g/m².



Società licenziataria di



Rispetta l'ambiente!

Se non necessario evita di stampare questo documento.



**© Il contenuto del presente documento è proprietà di Picacolor.
La riproduzione di testi ed illustrazioni di questa pubblicazione è vietata
e verrà perseguita secondo le disposizioni di legge vigenti.**