



*Manufacturer of Polyaspartic Polyurea Floor Coatings*

## **BASE 350**

Descrizione del prodotto.

- 1) Prodotto bicomponente, 98% solido. Assenza di VOC. Lo strato di Polyurea è utilizzato come Primer. Strato di base utilizzato per una serie di prodotti differenti.
- 2) Studiato per essere utilizzato sul legno, cemento, opere murarie e acciaio adeguatamente trattato.
- 3) Pellicole prive di bolle possono essere prodotte fino a 20 millesimi di pollice di spessore, ottimizzando al massimo l'effetto autolivellante, e coprendo le caratteristiche dello strato inferiore.
- 4) Può essere applicato con un rullo a temperature comprese tra i meno -10 gradi ei +60 gradi Centigradi e in condizioni di umidità elevate.
- 5) Mostra un'eccellente flessibilità e proprietà idrorepellenti per un uso su una varietà di substrati.
- 6) Mostra una bassa sensibilità all'umidità in caso di applicazione su substrati umidi.
- 7) Penetra e sigilla la superficie, lasciando uno strato levigato, privo di bolle e fori.

Applicazioni principali.

- 1) Strato principale per applicazioni su acciaio, cemento, legno, fibreglass, opere murarie e strato di roccia
- 2) Pavimentazione per aviorimesse.
- 3) Membrana per coperture
- 4) Manutenzione di impianti
- 5) Pavimentazioni industriali di natura commerciale
- 6) Primer per strutture di contenimento accessorie
- 7) Torri di raffreddamento, tubazioni e rivestimento per cisterne
- 8) Applicazioni per il trattamento di acque reflue
- 9) Rivestimenti per ponti
- 10) Trattamenti idrorepellenti
- 11) Rivestimento pick-up

Informazioni generali.

- 1) percentuale di miscela – 1A : 2B
- 2) Colore: liquido di colore ambra chiaro
- 3) Durata: a seconda della miscela (10-45 minuti)

Caratteristiche fisiche:

Resistenza alla trazione	ASTM D412	3600
Allungamento	ASTM D412	198
Test Rottura (PLI)	ASTM 2240	350
Elasticità		49000 PSI
Abrasion mg loss		
Resistenza all'impatto	ASTM 02794	250 in. Lbs. Diretto
Resistenza all'impatto	ASTM 02794	285 in. Lbs. Indiretto

Caratteristiche del processo:

Poly-350 1:2 Miscela estiva	2-4 ore. Assenza di viscosità
Poly-350 1:2 Miscela invernale	1-3 ore. Assenza di viscosità
Umidità di relatività 54%	Caldo secco: 2-4 ore
	Nuovo strato: 12 ore al massimo
	Traffico pedonale: 12 ore
	Traffico pesante: 72 ore

Copertura: 6,5 metri quadrati per litro di prodotto miscelato

Risultati di adesione

ELCOMETRO

ASTM D-4541

**Strumento portatile utilizzato nel metodo standard dell'American Society of Testing Materials (ASTM) per la misura della forza di adesione dei rivestimenti**

Cemento	cedimento su cemento	> 500 psi
Acciaio	cedimento su substrato	> 375 psi
Legno	cedimento su legno	> 450 psi

Il prodotto è disponibile nei colori principali e può essere colorato su richiesta del cliente.

Il prodotto è prodotto in esclusiva per Citadel Floor Finishing Systems (CFFS)