

HYPERDESMO - ADY 500

Finitura poliuretanica monocomponente, non ingiallente, elastica per impermeabilizzazione e protezione.

DESCRIZIONE

HYPERDESMO® ADY 500 è un fluido poliuretanico monocomponente completamente alifatico. Dopo l'indurimento, produce una membrana resistente ma altamente elastica e non ingiallente. Contiene pigmenti e speciali cariche inorganiche che conferiscono eccellenti proprietà di resistenza meccanica, chimica, termica, e di resistenza ai raggi UV e agli elementi naturali.

HYPERDESMO® ADY 500 viene utilizzato come finitura del **sistema HYPERDESMO®**, offrendo una maggiore resistenza ai raggi UV e protezione del colore.

HYPERDESMO - ADY 500 NON ingiallisce e non si consuma se esposto direttamente alla luce solare (è alifatico) anche nei colori scuri, es. rosso.

Applicare a pennello, rullo o spruzzo airless.
Consumo: 0,2-0,5 kg/m².

CONSIGLIATO PER

Finitura del sistema **HYPERDESMO®** per la protezione del colore e la riflessione solare a lungo termine.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, nessun ingiallimento (è completamente alifatico).
- Eccellenti proprietà meccaniche, elevate elasticità, resistenza alla trazione e allo strappo.
- Altamente idrofobo.
- Eccellente resistenza chimica e all'idrolisi.

PROCEDURA APPLICATIVA

Miscelazione:

Utilizzare un mixer a bassa velocità (300 giri/min.). Aggiungere SOLVENT-01 5-10% per applicazione a spruzzo.

Applicazione:

A pennello, rullo o spruzzo airless, entro 72 ore dall'applicazione della membrana principale.

CONSUMO

0,2-0,5 kg/mq.

PULIZIA

Pulire gli strumenti e le attrezzature prima con salviette di carta e poi con SOLVENT-01. I rulli non saranno riutilizzabili.

CONFEZIONE

Fusti da 1 kg, 5 kg e 15 kg.

DATA DI SCADENZA

Può essere conservato per minimo 12 mesi nei secchi originali non aperti in luoghi asciutti e a temperature di 5-25°C. Una volta aperto, utilizzare il prima possibile.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Contiene solventi infiammabili volatili. Applicare in aree ben ventilate, non fumatori, lontano da fiamme libere. Negli spazi chiusi utilizzare ventilatori e maschere ai carboni attivi. Tenere presente che i solventi sono più pesanti dell'aria, quindi si depositano su pavimento. La MSDS (Material Safety Data Sheet) è disponibile su richiesta.

HYPERDESMO - ADY 500

SPECIFICHE TECNICHE

PROPRIETÀ	UNITÀ	METODO	SPECIFICA
Viscosità (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, a 25 °C	100-500
Densità a 20 °C	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.15-1.25
Durezza	Shore A	ASTM D2240	75
Resistenza alla trazione	Kg/cm ² N/mm ²)	ASTM D412	100 (10)
Percentuale di allungamento	%	ASTM D412	> 500
Resistenza termica (100 giorni a 80 °C)	-	EOTA TR011	passato
Test di invecchiamento accelerato QUV	-	ASTMG53	superato (2000 ore)

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI, NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI O DEL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI . SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB WWW.ALCHIMICA.COM

