

AQUASMART®-TC 2K ELASTIC

Top-Coat poliuretano bicomponente, elastico, alifatico, satinato, unico nel suo genere, a base d'acqua.

DESCRIZIONE

AQUASMART® -TC 2K ELASTIC è un rivestimento alifatico bicomponente a base acqua con un'eccellente resistenza ai raggi UV ed elasticità. Il prodotto è molto elastico anche a temperature molto basse (-20 gradi C). Questo comportamento elastomerico lo rende ideale per la protezione UV di tutti i prodotti della gamma Hyperdesmo®.

AQUASMART® -TC 2K ELASTIC ha un'eccellente resistenza ai raggi UV, agli agenti chimici, all'acqua e all'abrasione. È facilmente pigmentabile con le paste pigmentanti a base d'acqua disponibili in commercio in un rapporto del 5-10% in peso, a seconda del potere coprente richiesto.

L'applicazione si effettua a rullo con un consumo di 200-300 gr/mq per mano.

RACCOMANDATO PER

- Protezione del colore per tutti i prodotti della gamma Hyperdesmo
- Vernice industriale

CARATTERISTICHE & BENEFICI

- A base d'ac
- Facile da applicare.
- Polimerizzazione rapida
- Eccellente resistenza ai raggi UV.
- Facile pigmentazione con pigmenti concentrati a base d'acqua.
- lunga durata
- Eccellente adesione interstrato

PROCEDURA DI APPLICAZIONE

Se possibile, pulire il substrato con un'idropulitrice. Rimuovere i contaminanti di olio,

grasso e cera.

Miscelazione:

Utilizzare un miscelatore a bassa velocità (300 giri/min). Aggiungere il secondo componente e continuare a mescolare per alcuni minuti.

Applicazione:

Come top coat per i prodotti della gamma Hyperdesmo®:

L'applicazione di Aquasmart TC deve avvenire entro 48 ore dall'applicazione di Hyperdesmo. La superficie deve essere pulita e priva di contaminanti e di acqua di ristagno.

Applicare a rullo, con un minimo di 200 gr/m2 in una o due mani.

Assicurarsi di non disturbare il materiale applicato con una rullatura eccessiva, poiché potrebbero comparire segni di rullatura. L'essiccazione del materiale è relativamente rapida e quindi qualsiasi ulteriore rullatura dopo la prima applicazione causerà la comparsa di difetti superficiali.

Assicurarsi che la prima mano sia completamente asciutta prima di applicare la seconda.

CONSUMO

Consumo minimo 400 gr/mq in due mani.

PULIZIA

Pulire gli strumenti e le attrezzature con acqua.

DATA DI SCADENZA

Può essere conservato per almeno 12 mesi nei secchi originali non aperti, in luoghi asciutti e a temperature di 5-25 °C.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta.

AQUASMART®-TC 2K ELASTIC

SPECIFICHE TECNICHE

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
Contenuto di solidi (in acqua)	%	-	50-60
Viscosità (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	2000-3000
allungamento	%	ASTM D412	>300%
Peso specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1
Temperatura di applicazione richiesta	°C	-	> 5
Test di invecchiamento accelerato QUV (4 ore UV, @ 60 oC (lampade UVB) e 4 ore COND @ 50 °C)t	-	ASTM G53	passato (2,000 ore)

NONE OF OUR PUBLISHED INSTRUCTIONS AND SPECIFICATIONS, IN WRITING OR OTHERWISE, ARE BINDING EITHER IN GENERAL OR WITH RESPECT TO ANY THIRD PARTY RIGHTS, OR DO THEY RELIEVE INTERESTED PARTIES OF THEIR DUTY TO SUBJECT THE PRODUCT TO AN ADEQUATE EXAMINATION OF ITS SUITABILITY. IN NO EVENT WILL ALCHIMICA S.A. BE RESPONSIBLE FOR DAMAGES OF ANY NATURE, WHATSOEVER, RESULTING FROM THE USE OF OR RELIANCE UPON INFORMATION OR THE PRODUCT TO WHICH INFORMATION REFERS. ALCHIMICA S.A. RESERVES THE RIGHT TO CHANGE AT ANY TIME THE PROPERTIES OF ITS PRODUCTS. PLEASE REFER TO THE CURRENT VERSION OF THE TECHNICAL DATA SHEET, AVAILABLE FROM OUR WEB SITE WWW.ARCHETHYPERDESMO.IT

AQUASMART[®]-TC 2K ELASTIC

