

## PU FINISH -MATTE<sup>®</sup>

### Membrana Poliuretanică Trasparente Liquida

### Totalmente Alifatica a Bassa Viscosità per una finitura Satinata

#### DESCRIZIONE

**PU Finish- Matte<sup>®</sup>** è un fluido poliuretanico monocomponente a bassa viscosità, che vulcanizza con l'umidità atmosferica. Produce una membrana estremamente resistente con eccellente adesione a diverse superfici.

Applicare con rullo, pennello o airless in uno o due strati con consumo massimo totale di 0.1-0.2 kg/m<sup>2</sup>.

Il prodotto è basato su pure resine poliuretaniche, alifatiche, elastomeriche, idrofobe, che forniscono al materiale eccellenti caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, agli agenti chimici, ai raggi UV, alle sollecitazioni meccaniche e termiche.

#### CAMPI DI IMPIEGO

**PU Finish- Matte<sup>®</sup>** è ideale come impregnante per pietre, marmi porosi o mosaici. Fornisce protezione e un effetto decorativo satinato.

Come Rivestimento finale per Hyperdesmo T e altri prodotti alifatici quando si desidera una finitura satinata.

#### LIMITAZIONI

- Non raccomandato per supporti non solidi.
- Da non applicare in alti spessori.
- Non è raccomandato quando è richiesta una pigmentazione del prodotto. Infatti la sua bassa viscosità non permette di trattenere il pigmento. In questi casi utilizzare Hyperdesmo ADY-100.

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Eccellente come impregnante di pietre, anche su superfici poco porose come marmo e mosaici.
- Finitura Satinata.
- Asciugatura rapida evitando il deposito di polvere.
- Eccellente adesione a quasi ogni superficie.
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Eccellente resistenza agli agenti chimici.
- Eccellente resistenza termica, il prodotto non diventa mai morbido, Max temperatura di servizio 80°C, Max temperatura istantanea 200°C.
- Resistenza alle basse temperature: la membrana rimane elastica anche a -40°C.
- Eccellenti proprietà meccaniche, altissima resistenza alla trazione, allo strappo e all'abrasione.

#### PRECAUZIONI

**PU Finish- Matte<sup>®</sup>** deve essere applicato in strati molto sottili per evitare che si sviluppino bolle nel materiale.

**PU Finish- Matte<sup>®</sup>** contiene solventi volatili e infiammabili. Applicare in aree ben ventilate. Non Fumare. Applicare lontano da fiamme libere. In ambienti chiusi usare ventilazione forzata e maschera ai carboni attivi.

Ricordare che i solventi sono più pesanti dell'aria e che si concentrano al suolo.

Richiedere le Schede di Sicurezza del prodotto.



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

PU-Finish Matte/EE/06-02-07

Importato da ARCHET s.a.s.

Tel/Fax: 081 8392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)

Cell: 338 8288462 [info@archethyperdesmo.it](mailto:info@archethyperdesmo.it)

## PU FINISH -MATTE®

### CONSUMO

**Consumo massimo totale:** 0.1-0.2 kg/m<sup>2</sup>.

**Consumo Massimo per strato:** 0.1-0.2 kg/m<sup>2</sup>.

Numero di strati: uno, massimo due.

### PULIZIA

Pulire gli attrezzi e l'equipaggiamento prima con fogli di carta poi con **Solvente-01**. I rulli invece non saranno riutilizzabili.

### CONFEZIONI

Secchi da 1 lt, 5 lt, 20 lt.

### STOCCAGGIO

**PU Finish- Matte®** Può essere stoccato per un minimo di 12 mesi nei secchi originali e non aperti, ad una temperatura di 5 °C - 25 °C in luogo asciutto. Una volta aperto utilizzare immediatamente.

## SPECIFICHE TECNICHE

### Il prodotto liquido:

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Viscosità (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, a 25°C	40
- Peso Specifico	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	0.9
-Tempo di essiccazione al tatto, a 77deg F (25°C) & 55% RH	ore	-	3-4
-Tempo di sovracopertura	ore	-	6 a 24

### Proprietà della membrana:

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Temperatura di servizio	°C	-	-40 a 80
-Max. temperatura istantanea	°C	-	200
-Durezza	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>60
-Carico di Rottura a 23 °C	Kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412 / DIN 52455	550(55)
-Percentuale di allungamento a 23 °C	%	ASTM D412 / DIN 52455	>50
-Trasmissione del vapor d'acqua	gr/m <sup>2</sup> .hr	ASTM E96 (Water Method)	Circa 0,8
-QUV Test di Invecchiamento Accelerato (4h UV, a 60°C (UVB-Lamps) & 4h COND a 50°C)	-	ASTM G53	Passato ( 2000 ore).
-Resistenza Termica (100 giorni, 80 °C)	-	EOTA TR011	Passato



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

PU-Finish Matte/EE/06-02-07

Importato da ARCHET s.a.s.

Tel/Fax: 081 8392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)

Cell: 338 8288462 [info@archethyperdesmo.it](mailto:info@archethyperdesmo.it)

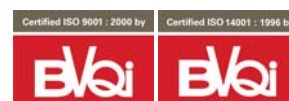
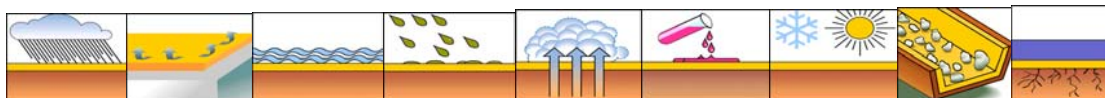
## PU FINISH -MATTE®

### RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Resistenza all'Idrolisi:		
Idrossido di Potassio 8%	10 giorni 50°C	Nessun effetto
Ipoclorito di Sodio 5%	10 giorni	Nessun effetto
Assorbimento di Acqua:	<1.0%	

I consigli tecnici qui forniti vanno considerati come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze e corrispondenti alle conoscenze scientifiche e tecniche allo stato attuale. Non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare in proprio i nostri prodotti relativamente alla loro idoneità all'uso previsto e al progetto specifico.

Del resto sono valide le nostre condizioni commerciali.



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

PU-Finish Matte/EE/06-02-07

Importato da ARCHET s.a.s.

Tel/Fax: 081 8392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)

Cell: 338 8288462 [info@archethyperdesmo.it](mailto:info@archethyperdesmo.it)