

HYPERDESMO-T®

Membrana Liquida Poliuretana Trasparente Totalmente Alifatica per Impermeabilizzazione & Protezione

DESCRIZIONE

HYPERDESMO-T® è un poliuretano liquido monocomponente ad alto contenuto solido (materia secca 80%) che vulcanizza con l'umidità atmosferica. Produce una membrana elastica idrofoba di lunga durata con eccellente resistenza ai raggi UV. Grazie alla sua pura struttura alifatica la membrana non ingiallisce con l'esposizione al sole*.

Applicare con rullo, pennello o airless in due strati con un consumo minimo totale di 1.0 kg/m².

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

Il prodotto è raccomandato per un uso a vista.

* Dopo l'apertura del bidone di Hyperdesmo T è possibile notare una nota di colore del prodotto. Questo è un effetto ottico che non ha effetti sulla trasparenza della membrana finale.

CAMPI DI IMPIEGO

Impermeabilizzazione e protezione di Piastrelle e Pietre Naturali su:

- Verande e balconi
- Terrazze
- Legno

HYPERDESMO-T® può anche essere utilizzato per sigillare cemento, grazie alla sua capacità di essere applicato in alti spessori senza creare bolle.

LIMITAZIONI

- Sconsigliato per substrati non compatti e non solidi.
- Su superfici non porose come Piastrelle di Ceramica o Marmo usare sempre **Primer-T**.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Non è necessaria diluizione, è comunque sempre possibile diluirlo con **Solvente-01**.
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Eccellente resistenza agli agenti chimici (vedi tabella finale).
- Eccellente resistenza termica, il prodotto non diventa mai morbido, Massima temperatura di servizio 80 °C, Massima temperatura istantanea 200°C.
- Resistenza alle basse temperature: la membrana rimane elastica anche a -40°C.
- Eccellenti proprietà meccaniche, alta resistenza alla trazione e allo strappo, resistenza all'abrasione.

APPLICAZIONE

Pulire la superficie. Rimuovere olio, grassi, e saponi contaminanti.

Applicazione su Piastrelle di Ceramica o altre superfici non-porose: Applicare il Primer-T con uno straccio pulito, evitando pozze e gocce (applicarlo come se si stessero pulendo le piastrelle). Appena il Primer asciuga (15-20 min) applicare Hyperdesmo-T con rullo o pennello. Non lasciare trascorrere più di 48 ore tra i due strati di Hyperdesmo-T.

Se si necessita di diluire o pigmentare il prodotto mescolarlo delicatamente, per evitare di introdurre aria, nel bidone; aria che potrebbe creare bolle nella membrana finale.

PRECAUZIONI

HYPERDESMO-T® contiene solventi volatili e infiammabili. Applicare in aree ben ventilate. Non fumare. Non Applicare in presenza di fiamme libere. In spazi chiusi utilizzare ventilazione forzata e maschere ai carboni attivi. Ricordare che i solventi sono più pesanti dell'aria e che si concentreranno quindi maggiormente vicino al suolo.

Chiedere le Schede di Sicurezza del prodotto.

CONSUMO

Consumo Minimo totale: 1,0 kg/m².

PULIZIA



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

Hyperdesmo-T/EE/04-06-07

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

HYPERDESMO-T®

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

CONFEZIONI

Secchi da 20 lt, 4 lt, 1 lt, Bidone da 200 lt.

STOCCAGGIO

HYPERDESMO-T® 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 DELL'HYPERDESMO

Il prodotto liquido:

80% di materia secca in Xilolo.

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Viscosità (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, a 25°C	1000
- Peso Specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	1
-Materia Secca in %	%	Interno	80-85
-Punto di infiammabilità (Flash point)	°C	ASTM D93, Coppa Chiusa	42
-Tempo di essiccazione al tatto, a 77deg F (25°C) & 55% RH	ore	-	2-3
-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	40
-Carico di Rottura a 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / DIN 52455	350(35)
-Percentuale di allungamento a 23 °C	%	ASTM D412 / DIN 52455	>350
-QUV Test di Invecchiamento Accelerato (4hr UV, a 60°C (UVB-Lamps) & 4hr COND a 50°C)	-	EOTA TR011	Passato (3000 ore)
-Resistenza Termica (100 giorni, 80°C)	-	EOTA TR011	Passato

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Resistenza all'Idrolisi:		
Idrossido di Potassio 8%	10 giorni 50°C	Nessun



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

Hyperdesmo-T/EE/04-06-07

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

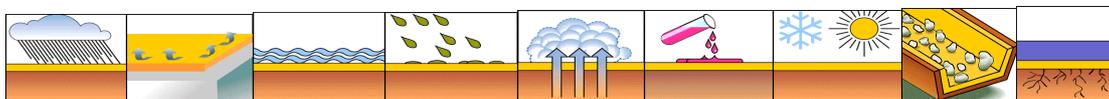
Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

HYPERDESMO-T®

		effetto
Ipoclorito di Sodio 5%	10 giorni	Nessun effetto
Assorbimento di Acqua:	<1.4%	

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

Hyperdesmo-T/EE/04-06-07

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it