



Drytop

Membrana impermeabilizzante siliconica ad elevata elasticità, resistente ai ristagni di acqua, per la protezione e l'impermeabilizzazione di molteplici supporti

Drykos® **Drytop** è una membrana impermeabilizzante siliconica continua ad elevata elasticità, progettata per la realizzazione di sistemi impermeabilizzanti altamente flessibili e durevoli. Dopo l'applicazione, il prodotto forma una membrana elastica continua, in grado di realizzare un efficace ponte su crepe e giunti, assicurando la tenuta all'acqua anche in presenza di movimenti del supporto.

Caratterizzata da elevata riflettanza solare, Drykos® **Drytop** contribuisce alla riduzione dell'assorbimento termico delle superfici esposte. Il sistema garantisce un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'abrasione e al traffico pedonale, mantenendo nel tempo le proprie prestazioni elastiche e protettive.

Drykos® **Drytop** è applicabile come rivestimento impermeabilizzante e protettivo su un'ampia gamma di supporti opportunamente preparati, quali calcestruzzo, massetti, superfici piastrellate, pietre naturali, vecchie membrane bituminose e coperture metalliche. È particolarmente indicato per l'impermeabilizzazione di coperture, anche in presenza di ristagni d'acqua.

PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Densità			1,32 kg/L
Viscosità			4.100 ± 1.000 cP
Durezza Shore A	ASTM D2240		40
Resistenza alla trazione iniziale a +23 °C	ASTM D2370/D6694/D6694M	≥ 200 psi (~ 1,38 MPa)	288 psi - 1,98 N/mm2
Resistenza alla trazione iniziale a -18 °C	ASTM D2370/D6694/D6694M	≥ 200 psi (~ 1,38 MPa)	376 psi - 2,59 N/mm2
Percentuale di allungamento iniziale a +23 °C	ASTM D2230/D6694/D6694M	≥ 150%	282%
Percentuale di allungamento iniziale a -18 °C	ASTM D2230/D6694/D6694M	≥ 150%	330%
Resistenza allo strappo	ASTM D624 - Die B		22 lbf/in ~ 3,85 kN/m
Adesione a SPF	ASTM D903/D6694/D6694M	2,0 pli (~ 0,35 N/mm)	3,55 pli ~ 0,62 N/mm
Flessibilità a bassa temperatura -26 °C	ASTM D533/D6694/D6694M		Pass (su mandrino Ø 1/2")
Permeanza	ASTM E96/E96M		4,44 perms (Procedura B)
Riflettanza solare (SRI) su supporto liscio	ASTM D7897-18		Iniziale 0,85 Invecchiata 0,72

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Riflettanza solare (SRI) su supporto ruvido	ASTM D7897-18		Iniziale 0,72 Invecchiata 0,69
Emissività termica su supporto liscio	ASTM D7897-18		Iniziale 0,89 Invecchiata 0,89
Emissività termica su supporto ruvido	ASTM D7897-18		Iniziale 0,90 Invecchiata 0,91
Stabilità termica			da -60 °C a +200 °C
Permeabilità alla CO2	EN 1062-6	sD > 50 m	53
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783-1 / EN ISO 7783-2	Classe I: sD < 5 m	0,75 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m2 · h0,5	0,002 kg/m2 · h0,5
Aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 0,8 N/mm2	1,2 N/mm2
Sostanze pericolose	EN 1504-3		Conformi al punto 5.4

NOTE

La presente scheda tecnica in versione “light” riporta una selezione delle principali caratteristiche descrittive e prestazionali del prodotto. I dati qui contenuti, pur corrispondendo allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche, hanno valore indicativo e non esaustivo. Per specifiche complete, informazioni tecniche dettagliate, condizioni di utilizzo e aggiornamenti ufficiali, è necessario fare riferimento esclusivamente alla scheda tecnica completa, disponibile all'ultima revisione sul portale www.drykos.com.

Scheda tecnica completa

