



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.

CARATTERISTICHE

Certificazioni



EN 1504-2

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo

Caratteristiche principali

- Elevata protezione dagli agenti atmosferici e dai raggi UV
- Formazione di membrana continua monolitica impermeabile
- Resistenza al ristagno permanente dell'acqua
- Elevata stabilità cromatica e resistenza allo sfarinamento
- Proprietà riflettenti (cool roof) con riduzione del surriscaldamento
- Elevata traspirabilità che riduce il rischio di blistering
- Applicabile in un'unica mano ad alto spessore
- Ampia versatilità applicativa (spruzzo, rullo, pennello, spatola)
- Eccellente durabilità nel tempo

Campi di impiego

- Realizzazione di rivestimenti impermeabilizzanti continui su coperture piane o inclinate, nuove o esistenti
- Applicazione su tetti in metallo
- Utilizzabile su membrane poliuretaniche (SPF)
- Vantaggiosamente per applicazioni su sistemi impermeabilizzanti esistenti
- Idoneo per superfici esposte ad agenti atmosferici e raggi UV
- Applicabile anche su coperture soggette a ristagno permanente d'acqua

SPECIFICHE TECNICHE

Imballaggi

Secchio da 25 kg

Colore

Bianco, giallo.

Aspetto

Liquido.

Conservazione

12 mesi dalla data di produzione.

Condizioni di stoccaggio

Conservare correttamente nella confezione originale, sigillata, integra, al riparo dal gelo e dall'esposizione diretta alla luce solare, con temperature comprese tra +5 °C e +30 °C.

DATI APPLICATIVI

Consumo teorico

0,6-0,8 kg/m² per mano

Resa

~ 18 m² per confezione

Diluyente

Acqua.

Temperatura di applicazione

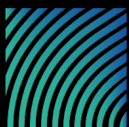
Minima +5 °C | Massima +40 °C

INFO APPLICATIVE

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere accuratamente preparate al fine di garantire una corretta adesione del rivestimento e la durabilità del sistema impermeabilizzante. Il supporto deve risultare pulito, asciutto, solido e privo di qualsiasi contaminante che possa interferire con l'ancoraggio del prodotto.

È necessario rimuovere completamente polvere, sporco, vernici incoerenti, residui di lavorazione, lattime di cemento, oli, grassi, agenti disarmanti, ruggine non aderente e vecchi sigillanti. La preparazione può essere eseguita mediante lavaggio ad alta pressione con detergenti idonei, seguito da un accurato risciacquo e da una completa asciugatura della superficie prima dell'applicazione del prodotto. Particolare attenzione deve essere posta nell'eliminazione di ogni elemento non aderente o friabile, al fine di ottenere un supporto continuo e idoneo alla realizzazione di una membrana impermeabile performante e durevole nel tempo.



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

Ultimo aggiornamento 13/04/2026

Preparazione del prodotto

Drykos® **Drytop** è un prodotto pronto all'uso e non deve essere diluito. Prima dell'applicazione è necessario miscelare accuratamente il prodotto mediante agitatore meccanico a bassa velocità (circa 300–400 rpm) per un tempo minimo di 3 minuti, al fine di ottenere una consistenza omogenea e uniforme, evitando l'inglobamento di aria nella massa. Durante le operazioni di applicazione, in particolare in condizioni di elevata temperatura o umidità, si raccomanda di mantenere il prodotto in agitazione lenta per prevenire fenomeni di formazione di pelle superficiale all'interno del contenitore.

Applicazione

L'applicazione di Drykos® **Drytop** può essere eseguita a spruzzo airless (metodo consigliato per garantire uniformità e resa estetica), rullo, pennello o racla, in funzione delle caratteristiche del supporto e delle condizioni di cantiere. Il prodotto deve essere applicato su superfici con temperatura compresa tra +5 °C e +60 °C, verificando che la temperatura del supporto sia almeno 3 °C superiore al punto di rugiada, al fine di evitare fenomeni di condensa che potrebbero compromettere l'adesione. Il rivestimento deve essere applicato con uno spessore tale da garantire una membrana continua e impermeabile, generalmente pari a circa 500 micron di film secco (DFT). In funzione del metodo applicativo e della natura del supporto, può rendersi necessario applicare il prodotto in più mani per raggiungere lo spessore richiesto. Su supporti lisci o già rivestiti si raccomanda l'esecuzione preventiva di prove di adesione.

Pulizia degli attrezzi

In caso di necessità di pulizia delle attrezzature, utilizzare solventi idonei compatibili con prodotti siliconici. Non è consigliato l'utilizzo di diluenti.

Altre indicazioni

- Non applicare su superfici umide, gelate o in presenza di condensa.
- Non utilizzare su coperture in tegole bituminose (shingles) o in applicazioni a contatto con acqua potabile.
- In caso di applicazioni su supporti lisci o rivestimenti esistenti, verificare preventivamente l'adesione mediante test preliminare.
- Evitare interruzioni prolungate del lavoro con contenitori aperti per prevenire l'inizio della reticolazione superficiale del prodotto.
- Le superfici trattate possono risultare scivolose: prestare particolare attenzione durante le operazioni di applicazione e manutenzione.
- Per quanto non previsto contattare il Supporto Tecnico +39 0171 1874992 o scrivere a info@drykos.com.

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/mm ²
Resistenza alla trazione iniziale a -18 °C	ASTM D2370/D6694/D6694M	≥ 200 psi (~ 1,38 MPa)	376 psi - 2,59 N/mm ²
Percentuale di allungamento iniziale a +23 °C	ASTM D2230/D6694/D6694M	≥ 150%	282%

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
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
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

AMBIENTE E SICUREZZA

Sicurezza

Per informazioni e consigli sulla sicurezza, la manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento, chi fa uso del prodotto deve far riferimento alla versione più recente della Scheda Dati di Sicurezza che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche del prodotto. In caso di necessità richiedere la Scheda Dati di Sicurezza aggiornata contattando il Customer Service +39 0171 1874992 o scrivendo a info@drykos.com. Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.

Utilizzo

Prodotto ad uso professionale.



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

Ultimo aggiornamento 13/04/2026

GARANZIE E NOTE LEGALI

Nel caso in cui il prodotto presenti difetti, la responsabilità di Drykos S.r.l. sarà esclusivamente limitata alla sostituzione dello stesso. Le informazioni e le istruzioni riportate nella presente scheda tecnica, riguardanti l'applicazione e l'utilizzo finale dei prodotti, sono fornite in buona fede e riflettono lo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche; tuttavia, non costituiscono alcuna garanzia o assunzione di responsabilità in merito all'esito finale delle lavorazioni che ne prevedono l'impiego. In considerazione delle molteplici condizioni operative e di fattori esterni non controllabili da Drykos S.r.l. durante l'esecuzione dei lavori, spetta all'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto per la specifica applicazione, assumendosi integralmente ogni rischio e responsabilità al riguardo. Drykos S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le proprietà dei suoi prodotti. Fare sempre riferimento alla versione più recente della scheda tecnica relativa al prodotto. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. Sul nostro portale www.drykos.com sono disponibili le schede tecniche in ultima revisione di aggiornamento.



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia
Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

Ultimo aggiornamento 13/04/2026