

## H02 GS Hydrostop Film

## FINITURA ANTIBATTERICA IMPERMEABILE

## Descrizione

**GS Hydrostop Film**: è una membrana liquida monocomponente elastica ed impermeabile a base di superpolimeri sintetici totalmente priva di solventi specificamente formulata per il trattamento di locali in cui si stoccano alimenti comprese le celle frigorifere.

**GS Hydrostop Film** ha una consistenza tissotropica che ne permette una semplice e rapida applicazione a pennello, rullo, spruzzo e spatola su superfici orizzontali, inclinate e verticali.

**GS Hydrostop Film** forma una membrana continua caratterizzata da un'eccellente elasticità ed adesione, elevata impermeabilità all'acqua, ottimo potere coprente, forte resistenza all'invecchiamento agli agenti aggressivi, a soluzioni contenenti cloro ed ai comuni detergenti.

**GS Hydrostop Film** grazie alla sua elevata elasticità, è in grado di assecondare le normali dilatazioni termiche e i normali movimenti strutturali del supporto senza che si verifichino rotture, fessurazioni o punti di fragilità.

## Campi di impiego

**GS Hydrostop Film** si usa per la verniciatura e riverniciatura di pareti e soffitti con presenza di alimenti per i quali è richiesta la specifica resistenza alla muffa ed alle basse temperature.

Esempi di impiego:

- celle frigorifere
- industrie alimentari
- bar
- mense
- ospedali
- luoghi pubblici

## Certificazioni

Il prodotto **GS Hydrostop Film** è idoneo alla verniciatura e riverniciatura di pareti e soffitti di ambienti in cui sono presenti degli alimenti secondo la norma UNI 11021:2002 "prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti":

1. è idoneo per pareti e soffitti e per le superfici per le quali è richiesta la resistenza al lavaggio,
2. è idoneo per pareti e soffitti e per le superfici per le quali è richiesta la resistenza alla muffa,
3. è idoneo per applicazioni in celle frigorifere,
4. può essere lavato con uno sgrassante alcalino,
5. è idoneo per superfici che devono essere disinfettabili utilizzando un detergente tipo D.

**GS Hydrostop Film** viene prodotto secondo le regole stabilite dal sistema di gestione qualità conformi ai requisiti ISO 9001, organo certificante BVQI.

## Fasi di applicazione

Il prodotto si applica a pennello, rullo, spruzzo.

## Preparazione del supporto

Il sottofondo da trattare deve essere solido, pulito, esente da olii, grassi, vecchie vernici, ruggine, muffa e da tutto ciò che ne riduca l'adesione del prodotto.



## Primerizzazione dei sottofondi

Il sottofondo da trattare deve essere impregnato con uno strato preliminare di prodotto che funge da ponte di adesione tra lo stesso ed il rivestimento che lo ricopre.

Consumo 0,15 kg/m<sup>2</sup>

Diluizione 1:1 con acqua;

## Creazione del rivestimento

Applicare fresco su asciutti strati successivi di **GS Hydrostop Film** puro o diluito al massimo con 20% d'acqua fino al raggiungimento del Consumo totale.

Consumo: 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Diluizione: puro o diluito 20% max con acqua

Qualora si presuma l'insorgere di microfessurazioni o si operi su sottofondi lesionati, è opportuno applicare un primo strato di prodotto avendo cura di sigillare tutte le microfessurazioni esistenti. Attendere l'asciugatura del prodotto e annegare nel secondo strato fresco lo speciale tessuto di armatura Hydroflex Telo quindi procedere come sopra ricoprendo il tutto con strati successivi di **GS Hydrostop Film**. L'inserimento di Hydroflex Telo permette di aumentare le Prestazioni Finali del prodotto: aumento dell'allungamento a rottura e maggior

**NOTE:** I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet [www.stspolistirolti.it](http://www.stspolistirolti.it). Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLTI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

## H02 GS Hydrostop Film

## FINITURA ANTIBATTERICA PER AMBIENTI IN CUI SI STOCCANO ALIMENTI

capacità di superamento delle fessure. Per una trattazione più completa si consiglia di prendere visione dei paragrafi inerenti a queste specifiche applicazioni.

A lavoro ultimato lo spessore finale di **GS Hydrostop Film** dovrà essere adeguato per garantire la realizzazione di una membrana consistente e continua.

Eventuali riparazioni successive alla prima stesura possono essere effettuate "fresco su asciutto" a distanza di tempo, ma previa pulizia del supporto.

### Immagazzinaggio

Conservare **GS Hydrostop Film** negli imballi originali, in ambienti asciutti e protetti dal caldo e dal gelo. Stabile 12 mesi.

### Pulizia degli attrezzi

**GS Hydrostop Film**, finché fresco, viene facilmente rimosso con acqua calda dagli attrezzi e dalle superfici.

### Confezioni

**GS Hydrostop Film** viene fornito in secchi da 10, 20 kg.

### Consumo

Resa\*: 0,5 kg/m<sup>2</sup> due strati.

\* Le rese sono indicative e variano a seconda del tipo e stato del supporto, delle condizioni atmosferiche, del metodo di posa del prodotto.

### Diluizione

20% Max con acqua

### Dati tecnici

#### Dati identificativi del prodotto

Consistenza:	pasta pronta all'uso
Colore:	bianco o altro colore
Massa volumica (gr/cm <sup>3</sup> ):	1,35±0,5
pH:	9,0±0,5
Residuo solido:	65%
Viscosità Brookfield RVDVE: 2	8.000±3.000 C.poise

#### Conservazione:

12 mesi nelle Confezioni originali chiuse.

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:

nessuna Voce doganale: 4002 11 00

#### Dati applicativi

Temperatura minima di filmazione: +5°C (T.M.F.)

Temperatura di applicazione: da +8°C a +35°C

#### Asciugamento

(1 mm di spessore) a +23°C al 60% UR al tatto: 3 ore  
totale profondo: 15 gg.

### Prestazioni Finali

Pulibilità:	passa
Cessione di odore:	passa
Resistenza al lavaggio	UNI 10560: passa
Resistenza alla muffa:	passa
Presa di sporco UNI 10792:	passa
Resistenza allo shock termico:	passa
Resistenza agli sbalzi di temperatura:	passa
Resistenza all'invecchiamento:	passa
Resistenza agli acidi e agli alcali:	buona
Resistenza particolari agenti Lavanti UNI EN ISO 2812-1:	passa
Resistenza agli agenti di disinfezione UNI EN ISO 2812-1:	passa
Allungamento a rottura (DIN 53504) (%):	180
Temperatura di esercizio:	da - 20°C a + 80°C
Assorbimento d'acqua (%) (in massa) 7 gg a +23°C + 21 gg immersione in acqua (norma UNI 8202/22a):	10
Adesione (norma UNI EN 24624:1993):	1,18 M.Pa
Permeabilità al vapore acqueo (μ):	950

### Avvertenze

Non applicare il prodotto al di fuori delle seguenti condizioni:

- temp. da +5° a +35°C e U.R. 10% a 80%
- su sottofondi soggetti ad umidità di risalita o a liquidi in spinta negativa
- su superfici non perfettamente maturate
- in caso di pioggia imminente
- su supporti non preparati
- come ultimo rivestimento a pavimento
- Teme il gelo.



DILUIBILE CON  
ACQUA



APPLICARE A  
PENNELLO



APPLICARE A  
RULLO



APPLICARE A  
SPRUZZO



PRODOTTO  
IMPERMEABILE



TEME  
IL GELO



TEMPERATURA DI  
APPLICAZIONE

**NOTE:** I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet [www.stspolistiroli.it](http://www.stspolistiroli.it). Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.