

# MS GUAINA - AQUA BLOCK

## GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE

### DESCRIZIONE PRODOTTO

MS GUAINA è un rivestimento altamente elastico (+400%) per realizzare membrane impermeabilizzanti, sia su nuove realizzazioni che per ripristini, e piccole e grandi riparazioni, come su tetti, balconi o terrazzi in cui sono sorte delle infiltrazioni. Può essere applicato anche su superfici umide e bagnate. Possiede inoltre un'elevata resistenza alle condizioni atmosferiche ed ai raggi UV.

### VANTAGGI

- **IN UN'UNICA MANO**

Prodotto facile da applicare, solo in una mano

- **PRONTO ALL'USO**

Non richiede miscelazione né aggiunta di altri componenti

- **RESA ELEVATA 1,5 M2 / KG**

- **25 ANNI**

Durata del prodotto eccezionale

- **NO SOLVENTI**

Non rovina i materiali su cui viene applicato

- **ELASTICITÀ 400%**

- **TUTTI I MATERIALI**

Aderenza senza l'utilizzo del Primer su quasi tutte le superfici\*

- **ECCEZIONALE RESISTENZA NEGLI AMBIENTI ESTERNI**

Resiste ai raggi UV ed alle intemperie nel tempo

- **RESISTE ALL'ACQUA STAGNANTE**

Grazie alla sue proprietà non teme il ristagno di acqua

### APPLICAZIONI

Impermeabilizzazione e protezione per:

- Tetti piani e spioventi;
- Grondaie;
- Terrazze (transitabile, accessibile per manutenzione);



CERTIFICATO SECONDO  
DIRETTIVA EUROPEA

- Giunti a camini, lucernari e prese d'aria.

#### PUÒ ESSERE USATO PER:

- Impermeabilizzazione dei materiali comuni nella costruzione;
- Metalli in generale (rame, zinco, alluminio, acciaio inossidabile, ecc.);
- Isolamento termico;
- Legno.

Particolarmente adatto per la ricostruzione e la riparazione di perdite, giunti tra tetti piastrellati e punti d'ingresso delle tubazioni. Per l'impermeabilizzazione dei tetti con AQUA-BLOCK MS GUAINA, il secondo strato del prodotto può essere utilizzato per incollare le piastrelle

### CERTIFICAZIONE

VALORI DI RAPPORTO DEL PRODOTTO E METODO APPLICATIVO SECONDO NORMATIVA EUROPEA

Resistenza al fuoco	F(tetto): NPA
Reazione al fuoco	E
Vita lavorativa prevista	W2 Questo prodotto è conforme ai requisiti ETAG 005 per W3
Zona climatica di utilizzo	S (Severa)
Transitabilità	Acciaio/Cemento: P2: (TH4) PU: P3: (TH4)
Inclinatura del materiale di applicazione	S1 - S4 (da orizzontale a verticale)
Temperature superficiali minime	TL3 (-20°C)
Temperature superficiali massime	TH4

#### Impermeabilizzazione secondo la valutazione tecnica europea "ETAG 005"

È necessario applicare due strati di AQUA-BLOCK MS GUAINA e posizionare la rete di rinforzo tra gli strati del prodotto.

Il primo strato viene applicato sulla superficie trattata con uno spessore di 1,5 mm, posizionando la rete di rinforzo sulla superficie fresca assicurandosi che non vi siano bolle d'aria o pieghe e con una sovrapposizione di 10 cm. I giunti devono essere allineati nella direzione del flusso d'acqua. Dopo almeno 12 ore, applicare il secondo strato di AQUA-BLOCK MS GUAINA



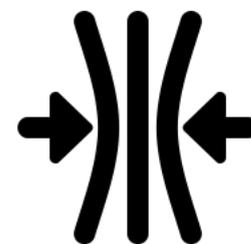
SOTT'ACQUA



NON COLA



RIPARAZIONI



ELASTICO 400%



SOVRAVERNICIABILE



APPLICABILE DURANTE LE INTEMPERIE

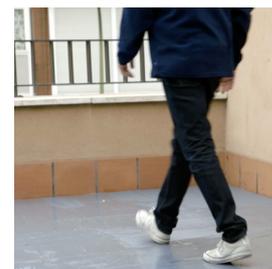
nella direzione opposta alla prima.

Quando si utilizza AQUA-BLOCK MS GUAINA come rivestimento impermeabilizzante, in base ai requisiti per ottenere il "Technical Approval", si consiglia di attendere almeno 12 ore per applicare il secondo strato. Il tempo di attesa dipenderà dalle condizioni meteorologiche. Il secondo strato deve avere uno spessore di 1,5 mm.

Applicare preferibilmente con una temperatura ambiente compresa tra 10°C e 30°C.

La temperatura del substrato deve essere compresa tra 5°C e 40°C. In situazioni di bassa temperatura, assicurarsi che la temperatura del substrato sia almeno 3°C sopra il punto di formazione della rugiada (dipende dalla temperatura e dall'umidità relativa dell'aria); altrimenti potrebbe formare un film d'acqua che potrebbe rendere difficile la pulizia dei materiali e ridurre al minimo l'adesione.

Se la temperatura del supporto è superiore a 40°C e c'è un'esposizione diretta al sole, applicare il prodotto in diversi strati sottili (massimo 1 mm) e lasciare asciugare completamente ogni strato prima dell'applicazione dello strato successivo. Se questa procedura non viene rispettata, possono verificarsi bolle d'aria.

**TRANSITABILE****UTILIZZABILE COME  
COLLANTE**

## APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

### \*TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI:

Le superfici devono essere completamente pulite e prive di polvere, grasso, fango, olii, ecc.

- Superfici assorbenti:

Le superfici minerali e in legno devono essere pulite meccanicamente.

- Metalli:

Rimuovere le parti corrose e eventuali tracce di vernice meccanicamente.

- Plastiche:

Sabbia per irruvidire questi materiali e pulire con un solvente tipo "white Spirit".

- Superfici bituminose:

Per questa applicazione, consigliamo di effettuare delle prove preventivamente.

Qualsiasi materiale non noto dall'utente in termini di adesione, deve essere precedentemente provato o consultato con il nostro ufficio tecnico.

### PROCEDURE:

AQUA-BLOCK MS GUAINA, non ha bisogno di preparazione e può essere applicato direttamente con un pennello, rullo o spatola in un'unica mano.

Se è necessario applicare una seconda mano, si consiglia di attendere almeno 24 ore prima di applicarla. La seconda mano deve avere uno spessore minimo di 1,5 mm. Il tempo di polimerizzazione dipende dalle condizioni atmosferiche.

NELLE APPLICAZIONI DI SPRUZZATURA, SI CONSIGLIA LA SEGUENTE ATTREZZATURA

(SOLO FORMATO DA 25KG):

- GRACO MARK V/MARK VII Tip size: 0.027"

Working pressure: 220 bar

- WAGNER ProSpray 3.39 Max. Tip size.: 0.039" Working pressure: 220 bar.

RESA:

1.5 m<sup>2</sup> / kg dipendendo dalla porosità della superficie.

POST-TRATTAMENTO:

AQUA-BLOCK MS GUAINA, non ha bisogno di protezione dalle condizioni meteorologiche. Tuttavia può essere sovraverniciato con qualsiasi vernice acrilica o alchidica che sia sufficientemente elastica.

PULIZIA:

Il prodotto fresco può essere pulito con un solvente es.acquaragia.

Gli attrezzi devono essere puliti con lo stesso tipo di solvente, immediatamente dopo l'uso.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

COLORI DISPONIBILI	BIANCO - GRIGIO - NERO - TERRACOTTA
PARAMETRI (PRODOTTO NON RETICOLATO)	
ASPETTO	Pasta Liquida Cremosa
RESA (mq/Kg)	1,5
PERDITA DI VOLUME (DIN52451)%	Ininfluyente
POLIMERIZZAZIONE A 23°C E 55% U.R. (mm/24h)	2
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE (°C)	da +5 a +50
PARAMETRI PRODOTTO RETICOLATO (4 settimane a 23°C e 55% U.R.)	
ASPETTO	Simile alla gomma
DUREZZA SHORE A (ISO 868)	20
MODULO A 100% (Mpa)	0,35
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (ISO 37) (Mpa)	0,8
ALLUNGAMENTO ELASTICO %	25
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA (ISO 37) %	400
TEMPERATURA DI SERVIZIO °C	da - 40 a + 90
STOCCAGGIO	18 mesi

Tutti i parametri indicati si basano su test di laboratorio conformi agli standard interni del produttore e dipendono di gran lunga dalle condizioni di indurimento del prodotto (ambiente, superficie, temperatura, qualità delle attrezzature utilizzate e abilità della persona che applica il prodotto).

## TRASPORTO / CONSERVAZIONE

La durata di conservazione garantita è di 18 mesi dalla data di produzione se il prodotto è conservato chiuso, nella confezione originale, a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C, in un luogo asciutto, protetto dal gelo e dal calore eccessivo.

## SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Durante l'asciugatura AQUA-BLOCK MS GUAINA emette metanolo. Questi vapori non devono essere inalati per periodi di tempo prolungati o in concentrazioni elevate. Pertanto, l'area di lavoro dovrebbe essere ben ventilata.

A causa di possibili irritazioni, tutti i contatti del prodotto con occhi o zone mucose devono essere evitati. Se ciò dovesse accadere, sciacquare accuratamente l'area interessata con abbondante acqua e, se necessario, consultare un medico. La gomma risultante dalla polimerizzazione può essere maneggiata senza rischi.

Utilizzare guanti e in caso di schizzi, lavare con detergente industriale quando il prodotto è ancora fresco. **NON LAVARE LE MANI CON I SOLVENTI.**

Per maggiori informazioni richiedere la scheda di sicurezza

CODICE PRODOTTO	CONTENUTO	COLORE	UNITÀ PER SCATOLA	UNITÀ PER PALLETS
T049262	1 KG	Bianco	6	396
T003061		Grigio		
T003095		Nero		
T003079		Terracotta		
T049270	5 KG	Bianco	2	192
T003111		Grigio		
T183050	25 KG	Grigio	1	16

### PER MAGGIORI INFORMAZIONI

VISITA IL NOSTRO SITO: <https://tytan-italia.it/prodotti/>

O CONTATTA IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO: [servizio.tecnico@selena.com](mailto:servizio.tecnico@selena.com)

Tutte le informazioni, le raccomandazioni e le istruzioni, scritte o verbali, vengono fornite in buona fede, in base alla nostra conoscenza, ai test e alla nostra esperienza, e in conformità ai principi del produttore. Chiunque utilizzi il presente materiale è tenuto ad accertarsi, al meglio delle sue possibilità, dell'idoneità all'uso previsto del materiale fornito, verificando anche le condizioni adeguate del prodotto finale. Il produttore non è responsabile di eventuali danni causati da un'applicazione non idonea o errata del/i prodotto/i.