

TYTAN PROFESSIONAL AQUA PROTECT MS Guaina 1 kg bianco

QUILOSA-MSSILIQ1-TP-45-kg-1-001

Rivestimento altamente elastico pronto all'uso progettato per realizzare membrane impermeabilizzanti e piccole riparazioni su tetti, balconi o terrazzi. Può essere applicato su superfici bagnate e durante la pioggia. Basato sulla tecnologia MS.



Indicato per l'impermeabilizzazione e la protezione di:

- Tetti piani e inclinati; grondaie
- Terrazze (calpestabili per manutenzione o sporadicamente)
- Giunti in camini, lucernari e prese di ventilazione.

Applicabile su superfici come:

- Materiali da costruzione e impermeabilizzazione più comuni
- Metalli in generale (rame, zinco, alluminio, acciaio inossidabile, lamiera zincata, ecc.)
- Isolanti termici (es. poliuretano)
- Legno (truciolare, compensato)

BENEFICI

- Nessun restringimento (non contengono acqua o solventi).
- Monocomponente, facile applicazione da +5°C a +50°C.
- Buona aderenza alle superfici umide.
- Ottima adesione ad una vasta gamma di materiali da costruzione comuni (cemento, calcestruzzo, piastrelle di ceramica, tegole, ecc.).
- Può essere applicato senza primer
- Alta elasticità (fino al 400%).

1/6



- Impermeabile. Può essere utilizzato anche in aree con acqua stagnante in tetti e terrazze.
- Elevata capacità di riempimento di crepe e fessure.
- Resta flessibile da -40°C a +90°C.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Verniciabile. Non contaminabile da vernici precedenti.
- Antimuffa. Non scurisce.

USI PREVISTI

- Impermeabilizzazione e protezione per:
 - - Tetti piani e inclinati. Grondaie.
 - -Terrazze sul tetto (moderatamente transitabili, accessibili per la manutenzione).
 - - Giunti in corrispondenza di camini, lucernari e bocche di ventilazione.
- Può essere usato per:
 - - Materiali comuni nella costruzione e nell'impermeabilizzazione.
 - - Metalli in generale (rame, zinco, alluminio, acciaio inossidabile, lamiera zincata, ecc.)
 - - Isolamento termico.
 - - Legno (truciolato, compensato).
- Particolarmente adatto per la ricostruzione e la riparazione di perdite, giunti tra tetti di tegole e punti di ingresso delle tubature.
- Nell'impermeabilizzazione dei tetti, il secondo strato può essere utilizzato per incollare pezzi di finitura in ceramica.

NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Informazioni supplementari

- Certified as a roof waterproofing product according to the "European Technical Assessment" ETA 17/0080. This European Technical Assessment is issued in accordance with regulation (EU) No 305/2011, on the basis of Guideline for European Assessment Document EAD 030350-00-0402.

DATI TECNICI

Aspetto	Valore
Pasta liquida	+
Non indurito	Valore

2/6

Resa [kg/m ²]	1.5 - 3*
Velocità di asciugatura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	2
Ritiro del volume (ISO 10563) [%]	≈ 0
Temperatura di applicazione [°C]	5 - 50
Polimerizzato (testato dopo 4 settimane a 23°C e 55% di umidità relativa)	Valore
Simile alla gomma	+
Durezza Shore A (ISO 868)	20
Modulo elastico 100% (ISO 37) [MPa]	0.35
Resistenza a trazione a rottura, ISO 37 [MPa]	0.8
Allungamento a rottura, ISO 37 [%]	400
Movimento del giunto in servizio [%]	25
Resistenza alla temperatura [°C]	-40 - +90
Resistenza chimica	Valore
Acqua, acqua saponata, acqua salina	++
Diluire gli acidi e gli alcali inorganici	++
Resistente ai raggi UV e alle intemperie	+++

CONSIGLI D'USO

Prima dell'applicazione, leggere le istruzioni di sicurezza riportate sulla scheda di sicurezza dei materiali (MSDS).

Preparazione della superficie

- Le superfici devono essere completamente pulite e prive di polvere, grasso, fango, oli, ecc.
- Superfici assorbenti: Le superfici minerali e di legno devono essere pulite meccanicamente.
- Metalli: Rimuovere meccanicamente le parti corrose e qualsiasi traccia di vernice.
- Plastica: Carteggiare per irruvidire questi materiali e pulire con un solvente tipo white Spirit".
- Superfici bituminose: Con questo materiale, è sempre necessario usare il nostro PRIMER per il prodotto.

Preparazione del prodotto

- Prodotto pronto per l'uso.

Applicazione

- Non ha bisogno di preparazione e può essere applicato direttamente con un pennello, un rullo o una spatola.
- Se fosse necessario applicare una seconda mano, si consiglia di aspettare almeno 24 ore prima di applicarla. La seconda mano deve avere uno spessore minimo di 1,5 mm.
- Il tempo di indurimento dipende dalle condizioni atmosferiche.
- Nelle applicazioni a spruzzo, si raccomanda la seguente attrezzatura: - GRACO MARK V/MARK VII Dimensione della punta: 0,027", Pressione d'esercizio: 220 bar. - WAGNER ProSpray 3.39 Max. Dimensione della punta: 0.039", Pressione d'esercizio: 220 bar.
- Impermeabilizzazione secondo EAD 030350-00-0402 / Benestare Tecnico Europeo "ETAG 005". È necessario applicare due strati di prodotto e interporre tra i due strati di prodotto la "rete di rinforzo Aquaprotect RF". Lo spessore finale deve essere di almeno 3 mm per un consumo di almeno 3 kg/m². Il primo strato viene applicato sulla superficie precedentemente condizionata con uno spessore di 1,5 mm bagnato. La rete di armatura andrà quindi stesa sulla superficie fresca, avendo cura che non vi siano sacche d'aria o pieghe, e con una sovrapposizione tra i fogli di rete di 10 cm. I giunti della rete devono essere allineati nella direzione del flusso d'acqua. Dopo almeno 12 ore applicare il secondo strato di Aquaprotect silicone MS liquido, in senso contrario al primo e con uno spessore di 1,5 mm. Quando Aquaprotect Silicone MS liquido viene utilizzato come rivestimento impermeabilizzante, in accordo con i requisiti per l'ottenimento dell'"Omologazione Tecnica", si consiglia di attendere almeno 12 ore per l'applicazione del secondo strato. Il tempo di attesa dipenderà dalle condizioni meteorologiche. Il secondo strato deve avere uno spessore di 1,5 mm. Applicare preferibilmente con tempo asciutto e con una temperatura ambiente compresa tra 10°C e 30°C. La temperatura del supporto deve essere compresa tra 5°C e 40°C. In situazioni di bassa temperatura, assicurarsi che la temperatura del supporto sia almeno 3°C superiore al punto di rugiada (dipende dalla temperatura e dall'umidità relativa dell'aria); In caso contrario si potrebbe formare un velo d'acqua che potrebbe rendere difficoltosa la pulizia dei materiali e minimizzare l'adesione del prodotto. Se la temperatura del supporto è superiore a 40°C e c'è un'esposizione solare diretta, applicare il prodotto in più strati sottili (massimo 1 mm) e lasciare asciugare completamente ogni strato prima di applicare il successivo. Se questa procedura non viene seguita, potrebbe formarsi una sacca d'aria.

Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Il prodotto fresco deve essere rimosso rapidamente con un solvente organico come il White spirit". Gli attrezzi devono essere puliti con lo stesso tipo di solvente, immediatamente dopo l'uso.
- Non ha bisogno di essere protetto dalle intemperie.



Note / limitazioni

- Può essere verniciato con qualsiasi vernice acrilica o alchidica purché sufficientemente elastica.
- Tuttavia, a causa della grande diversità di vernici e pitture, si consiglia di eseguire un test precedente.
- Qualsiasi materiale non noto all'utente, dal punto di vista dell'aderenza, deve essere preventivamente testato o consultare il nostro Ufficio Tecnico.

NOTE / LIMITAZIONI

Le informazioni in questa scheda tecnica sono fornite in buona fede sulla base di studi condotti da Selena e si ritiene che siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni dei metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, tali informazioni non devono sostituire i test dei clienti per garantire che i prodotti Selena siano pienamente soddisfacenti per le vostre applicazioni specifiche. L'unica garanzia offerta da Selena è che il prodotto soddisferà le sue attuali specifiche di vendita. Pertanto, l'unico ricorso a cui avrà diritto in caso di violazione di detta garanzia sarà limitato al rimborso del prezzo di acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto per il quale sia dimostrata una condizione diversa da quella garantita. Selena Italia Srl declina espressamente qualsiasi altra garanzia espressa o implicita di idoneità per uno scopo di marketing specifico. Allo stesso modo, Selena declina ogni responsabilità per eventuali danni impreveduti o consequenziali. L'uso suggerito non deve essere interpretato come incitamento alla violazione dei diritti di brevetto. Le indicazioni ed i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e decliniamo ogni responsabilità per le conseguenze derivanti dal loro uso improprio. Di conseguenza, la nostra garanzia è limitata esclusivamente alla qualità del prodotto fornito. Le informazioni tecniche possono essere modificate senza preavviso. Se se ne ha bisogno, richiedere la documentazione periodicamente.

* Rendimento a seconda della capacità di assorbimento della superficie.

TRASPORTO / CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Conservare nel suo contenitore originale chiuso.

Durata di conservazione: 18 mesi.



SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Attenzione ai bordi taglienti quando si aprono i fusti da 5 e 25 kg.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Durante la sua polimerizzazione il prodotto emette metanolo. Questi vapori non devono essere inalati per lunghi periodi o in alte concentrazioni. Pertanto, l'area di lavoro dovrebbe essere ben ventilata.

A causa di possibili irritazioni, deve essere evitato ogni contatto del prodotto fresco con gli occhi o le mucose. Se ciò accade, devono essere lavati con abbondante acqua e, se necessario, consultare un medico. La gomma ottenuta dalla polimerizzazione può essere manipolata senza alcun rischio.

Indossare guanti e, in caso di macchie, lavare con un detergente industriale quando il prodotto è ancora fresco.

LE MANI NON DEVONO ESSERE LAVATE CON SOLVENTI.

Per maggiori informazioni richiedere la scheda di sicurezza del prodotto.