

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET Issued: 12/02/2021 REV.01

TENAX SPA VIA Iº MAGGIO 226 - 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it



# SUPER GRIP MS POLYMER 290ml SUPER GRIP MS POLYMER 290ml

## **Descrizione / Description**

Adesivo monocomponente, in pasta, che indurisce a contatto con l'umidità dell'aria.

E' un prodotto universale che si può utilizzare per l'incollaggio di una grande varietà di materiali, sia porosi che non porosi, come ad esempio ceramica, metallo, vetro, legno, truciolato, marmo, granito, agglomerati, polistirolo espanso e materiali plastici (tranne PE, PP e Teflon). E' un prodotto flessibile, resistente all'umidità e ai raggi UV.

Non richiede l'utilizzo di un primer e non contiene solventi e isocianati.

Il prodotto viene confezionato in una cartuccia monotubo da 290 ml.

One-component adhesive, pasty, that cures in contact with air humidity.

It is an universal product that can be used to glue a wide range of materials, both porous and non porous, such as ceramic tiles, metal sheets, glass, wood, chipboard, marble, granite, agglomerates, foam polystyrene and plastic materials (except PE, PP and Teflon).

It is flexible, moisture and UV radiation resistant.

It doesn't require a primer and it doesn't contain solvents and isocyanates.

The product is produced in a monotube cartridge with 290 ml.



### Istruzioni per l'uso / Instructions for use

Le superfici da incollare devono essere pulite, sgrassate e prive di contaminazioni. Tagliare la porzione superiore della cartuccia sopra la filettatura; tagliare il beccuccio fino al diametro desiderato ed avvitarlo alla cartuccia. Inserire la cartuccia nella pistola ed estrudere.

Non applicare il collante in modo continuativo, ma in punti o strisce, sui materiali da incollare. Dopo l'applicazione mettere in tensione in modo forte e omogeneo le porzioni incollate. Il prodotto non è idoneo per accoppiamenti di grandi superfici. Eventuali correzioni di posizione possono essere perfezionate entro 10 minuti dall'applicazione. Svitare il beccuccio, pulire le estremità e sigillare la cartuccia. Per la pulizia degli attrezzi utilizzare Tenax Silor o solvente similare. Utilizzare pistole ad uso professionale.

Il prodotto non indurisce al di sotto di +5°C.

## Vantaggi:

- Adesione iniziale veloce e durevole
- Adesione multimateriale
- Flessibile
- Non corrosivo
- Sistema pronto all'uso senza possibilità di errori di miscelazione

#### Uso esterno e interno.

The surfaces to be glued must be clean, degreased and free of contamination. Cut the top portion of the cartridge over the thread; cut the spout to the desired diameter and screw it onto the cartridge. Insert the cartridge into the gun and extrude.

Don't apply the adhesive continuously, but in points or strips, on the material to be glued. After application, connect bonded elements and press strongly and evenly. This product is not suitable for bonding big surfaces. Within maximum 10 minutes it is possible to correct position of bonded elements. Unscrew the spout, clean the tip and seal the cartridge. Use Tenax Silor or similar solvent to clean the tools. Use only proper guns for professional usage.

The product will not set below +5° C.

#### Advantages:

- Fast and durable initial adhesion
- Multimaterial adhesion
- Flexible
- Not corrosive
- Ready-to-use system without possibility of mixing mistakes





SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET Issued: 12/02/2021 REV.01

TENAX SPA VIA Iº MAGGIO 226 - 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it

DATI TECNICI INDICATIVI (*)	
Aspetto	Pasta bianca
Densità a 25°C	1.55 Kg/dm <sup>3</sup>
Tempo di formazione della pelle	10 min
Tempo di indurimento in strato sottile (0,5 mm)	2-3 ore
Velocità di indurimento	3 mm/24h
Durezza	70 Shore A
Sforzo di rottura	Circa 3 MPa
Modulo di elasticità	Circa 3 MPa
Allungamento a rottura	170-190%
Temperatura di applicazione	+5/+35°C
Temperatura di resistenza	-30/+80°C

TYPICAL TECHNICAL DATA (*)	
Aspect	White paste
Density at 25°C	1.55 Kg/dm <sup>3</sup>
Skin formation time	10 min
Curing time for thin layer (0,5 mm)	2-3 hours
Curing rate	3 mm/24h
Hardness	70 Shore A
Tensile strenght at break	About 3 MPa
Modulus of elasticity	About 3 MPa
Elongation at break	170-190%
Application temperature	+5/+35°C
Resistance temperature	-30/+80°C

<sup>\*</sup> Valori ottenuti con test effettuati a 20°C e 65% di umidità relativa. 

\* Values obtained with test made at 20°C and 65% relative humidity. 

Hardening time depends on thickness of the layer and ambient conditions.

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto nelle confezioni originali non utilizzate e chiuse, se ben conservato tra 18-20°C lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole, viene garantito 12 mesi.

The product will last at least 12 months in the original unused and sealed packaging and in the normal condition between 18-20°C, kept away from source of heat, humidity and sun light.

#### Misure di sicurezza / Safety rules

E' un prodotto chimico. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere la scheda di sicurezza e le indicazioni di sicurezza riportate sulla cartuccia.

It is a chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label of the cartridge.

#### Confezioni disponibili / Packaging available

CARTUCCIA 290 ml / CARTRIDGE 290 ml

La presente scheda tecnica è un documento informativo compilato in buona fede. Le informazioni in essa contenute sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze, ma devono essere considerate alla stregua di dati indicativi a causa della natura del prodotto il cui comportamento è molto mutevole al variare anche minimo di condizioni al contorno (parametri ambientali, materiali con i quali viene a contatto, modalità di conservazione e invecchiamento, etc.). Pertanto le informazioni ivi contenute, pur basandosi sulle nostre migliori conoscenze, non costituiscono garanzia per l'utilizzatore, dato che l'applicazione, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e del prodotto finale da parte del cliente sono al di fuori nostro controllo e quindi totalmente sotto la responsabilità del cliente. Confidiamo che le prove da noi eseguite possano esserVi di utile orientamento pur non potendo noi assumere alcuna responsabilità per quanto riguarda il risultato delle Vostre lavorazioni. E' compito e responsabilità dell'utilizzatore effettuare una fase preliminare di test del prodotto sulla specifica applicazione per valutarne l'idoneità all'impiego richiesto così come è suo obbligo verificare che l'utilizzo dei nostri prodotti sia conforme alle leggi, norme, disposizioni e brevetti vigenti. Queste informazioni non vanno intese come un'autorizzazione né intendono violare o incoraggiare la violazione di qualsiasi brevetto. I dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti.

This Datasheet is an information document drawn up in good faith. The information herein is based on tests carried out in our labs and is correct on the basis of our experience, but must be considered only as indicative because of the nature of the product whose behaviour varies with the minimal change in the surrounding conditions (environmental parameters, materials it comes into contact with, storage and ageing methods, etc.) For this reason, the information herein, even if based on our best knowledge, is no guarantee for the user since the customer's application, use and processing of our products and of the final product are beyond our control and are therefore wholly the customer's responsibility. We trust the tests we carried out can be a useful indication, even if we cannot accept any responsibility with regard to the result of your processing. It is the user's responsibility and duty to perform preliminary tests on the specific application, to assess suitability to the required use as it is his/her duty to check that the use of our products complies with the current laws, regulations, provisions and patents. This information must not be considered as an authorization and is no encouragement to infringe any patent. The data can be changed without notice and must not be considered as legally meaningful.



Tempo di Stoccaggio / Shelf life