

## CARATTERISTICHE

Prodotto sintetico in dispersione acquosa che forma un rivestimento gommoso impermeabile e continuo. Essendo un prodotto liquido, permette di realizzare dei manti continui per impermeabilizzazioni senza necessità di giunti. È un prodotto estremamente pratico da applicare in quanto si adatta a qualsiasi conformazione della superficie.

Dato l'elevato contenuto di resina, GUM TECNOCAP è un'efficace barriera contro la pioggia ed è quindi utilizzata per la protezione da infiltrazioni d'acqua su coperture, mantelline, converse, terrazze, grondaie, solette, cornicioni, tettoie, vecchi manti e guaine bituminose, prefabbricati e manufatti in cemento dove sia richiesto un elevato grado di isolamento, elasticità e resistenza agli agenti atmosferici.

GUM TECNOCAP garantisce un'ottima adesione su materiali diversi e resistenza agli alcali e agli agenti atmosferici. Nelle impermeabilizzazioni, sostituisce con vantaggio i prodotti bituminosi perché non è soggetto a elevate variazioni di plasticità al variare della temperatura; la membrana ottenuta dopo l'essiccazione, infatti, mantiene un'elevata elasticità nel tempo anche con temperature inferiori a 0°C.

## COMPOSIZIONE

Prodotto base di resine acriliche elastiche e inerti selezionati.

## PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	VALORE	METODO
RESISTENZA AGLI ALCALI	OTTIMA	
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	OTTIMA	
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI E UV	OTTIMA	
RESIDUO SECCO IN PESO	66-70%	Interno PF25
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 24 ore Completa 5 giorni	Interno PF2

## SPECIFICHE

	VALORE	METODO
PESO SPECIFICO	1300-1400 g/l	Interno PF3
COPERTURA	95-99 %	Interno PF11

## STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

## COLORI

Grigio. Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro con la stessa produzione.

## IMPIEGO

Si utilizza come punto di unione tra due materiali, attorno a camini o terrazze in sostituzione di scossaline e in tutti quei casi dove esistono o si prevedono infiltrazioni di acqua o umidità (per screpolature, assestamento, ecc.). Prima dell'applicazione di GUM TECNOCAP accertarsi scrupolosamente che il supporto sia pulito, asciutto e libero da parti friabili. Non applicare su fondi bagnati o ancora umidi onde evitare successivi distacchi della guaina.

I sottofondi cementizi devono essere completamente induriti (essiccazione di almeno 28 giorni) e presentare un'umidità residua inferiore al 4% in peso. Valori di umidità più elevati possono provocare la formazione di bolle e distacchi.

Coperture di ambienti abitati devono tassativamente prevedere una barriera al vapore con relativi sfiati.

Se applicato con armatura di rinforzo strutturale in tessuto di vetro, è ideale per giunti non aderenti al supporto, per la riparazione di fessure di notevoli dimensioni e per superfici intensamente fessurate; in questo caso accertarsi che durante la posa

il prodotto sia ancora ben fresco e sufficiente a garantire una totale bagnatura del tessuto, onde evitare fenomeni di distacco.

Per ottenere un ottimo risultato, si raccomanda di preparare adeguatamente la superficie da trattare pulendola da sostanze inquinanti e da materiali incoerenti.

Nel caso di supporti polverulenti, si consiglia l'uso di GUM TECNOCAP diluito 1:1 con acqua, come strato di fondo, per consolidare la superficie.

## ATTREZZI

Rullo, Pennello, Spruzzo.

Gli attrezzi si lavano immediatamente con acqua dopo l'uso.

## DILUIZIONE

Pronto all'uso

## RESA

1.5-2 m<sup>2</sup>/kg (2-2.7 m<sup>2</sup>/l) per strato.

GUM TECNOCAP va applicato in tre strati

## TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C. La temperatura minima deve essere garantita anche per il periodo di essiccazione. Non applicare il prodotto in imminenza di pioggia o con nebbia.

## SISTEMA DI PITTURAZIONE

**Superfici in fibrocemento, strutture in calcestruzzo, carta bitumata, vecchie impermeabilizzazioni in asfalto**

1. Pulire il supporto con idrolavaggio a pressione eliminando sporco, muschio, muffe, distaccanti di getto, efflorescenze saline, patine untuose.
2. Ricongiungere eventuali fessure o microcavillature con Elastostucco e tessuto di vetro.
3. Sulla superficie asciutta applicare tre strati di GUM TECNOCAP a distanza di 24 ore uno dall'altro.

### **Superfici sottoposte a sollecitazioni o assestamenti**

Immergere nel primo strato di GUM TECNOCAP il tessuto di vetro come armatura di rinforzo strutturale ed antifrattura curando in modo particolare spigoli e angoli. Ricoprire poi con il secondo strato di GUM TECNOCAP e terminare il ciclo di pitturazione.

GUM TECNOCAP può essere ricoperto con Elasto Active.

Ogni strato va applicato solo dopo che il precedente si presenti pedonabile.

Gli intonaci devono essere stagionati. Non applicare ad alti spessori in un unico strato, in condizioni di particolare umidità, con previsione di pioggia, con temperatura inferiore a +5°C o in pieno sole.

## VOCE DI CAPITOLATO

Guaina elastomerica a base di resine elastiche in dispersione acquosa, da applicare con consumo medio di 1.7 kg/m<sup>2</sup> (1.3 l/m<sup>2</sup>).

## AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini.

I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati e i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.