



mungo[®]

GOLD Acryl-Plus

Il sigillante acrilico per eccellenza

DESCRIZIONE

Mungo GOLD Acryl-Plus è un sigillante monocomponente a base di acrilato, ideale per giunti tra elementi di costruzioni soggetti a medie sollecitazioni. E' adatto per la sigillatura di giunti interni ed esterni su una molteplice varietà di supporti porosi.

IMPIEGHI

Adatto principalmente per lavori in interni ma può essere utilizzato anche in esterni se la temperatura è superiore a +5°C. Utilizzato per sigillatura elastica di giunti di dilatazione e di raccordo soggette a piccole sollecitazioni, per es. tra serramenti in legno/telai, porte e di muratura, intonaco o calcestruzzo.

Adatto per giunti e raccordi su calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, intonaco, muratura, legno, cartongesso, fibrocemento, cassonetti per avvolgibili, davanzali.



CARATTERISTICHE

- Sigillante monocomponente a base di acrilato
- Movimento dilatatorio ammesso 18%
- Quasi inodore
- Verniciabile secondo le norme DIN 52452
- Buona resistenza ai raggi UV
- Può essere immagazzinato e trasportato a una temperatura non inferiore a -10°C fino a 48 ore massimo

STANDARD E TEST

Il sigillante acrilico per eccellenza **Mungo GOLD Acryl-Plus** è stato raccomandato in base alle direttive sulla salute nelle abitazioni dal "Comitato tedesco per la medicina domestica e l'igiene degli edifici".

Il prodotto è presente nella lista dei materiali edili TOXPROOF del TUV Rheinland.

LEED[®] conforme a IEQ-Credits 4.1 Adesivi e sigillanti.



DATI TECNICI

Caratteristica	Valore
Tempo di formazione pelle a 23°C/50% U.R.	circa 10 min
Temperatura di lavorazione	+5°C/+35°C
Viscosità a 23°C	pastoso, stabile
Densità a 23°C	circa 1,65 g/cm ³
Durezza Shore A (DIN 53505)	circa 10-12
Deformazione complessiva massima	18%
Modulo elastico al 100% (DIN 53504, S3A)	circa 0,40 N/mm ²
Allungamento a rottura (DIN 53504, S3A)	circa 500%
Resistenza alla trazione (DIN 53504, S3A)	circa 0,70 N/mm ²
Resistenza termica	-20°C/+80°C
Ampiezza del giunto	max. 25 mm
Perdita di volume (DIN 52451)	circa 18%
Stabilità a magazzino a 23°C/50% U.R.	12 mesi

AVVERTENZE

Prima di applicare il prodotto è necessario assicurarsi che i materiali costruttivi con i quali si verrà a contatto siano compatibili con il prodotto stesso e tra loro e che non possano danneggiare o alterare le caratteristiche del prodotto (ad es. scolorimento). In caso di materiali costruttivi che saranno successivamente lavorati nel punto dove è stato applicato il prodotto, l'utilizzatore deve verificare che i relativi componenti solidi o volatili non possano compromettere o alterare le caratteristiche del prodotto (ad es. scolorimento). All'occorrenza, l'utilizzatore è tenuto a contattare il produttore dei materiali costruttivi rispettivamente impiegati.

A temperature normali (23°C / 50% u.r.a.) il sigillante forma una pellicola superficiale solida dopo circa 2 ore. Fino a quel momento, è necessario evitare l'esposizione del sigillante ancora fresco alla pioggia o ad altre condizioni di bagnato. Temperature più basse e/o elevata umidità dell'aria possono ridurre sensibilmente la velocità di asciugatura del sigillante.

Non lavorare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

Durante l'indurimento/l'asciugatura, il sigillante subisce delle alterazioni nel colore. La tonalità cromatica definitiva sarà raggiunta solo ad indurimento completo.

Compatibilità nella maggior parte assicurata con le vernici a base acqua. Data la grande varietà dei sistemi di verniciatura disponibili in commercio, suggeriamo di verificare la compatibilità del sigillante con la vernice da utilizzare oppure di consultare il nostro reparto di assistenza tecnica.

Conformemente alle norme pertinenti, i sigillanti per giunti elastici non devono essere interamente verniciati, in quanto, a seguito di tensioni e di movimenti, si possono formare delle crepe sulla superficie delle vernici che, contrariamente al sigillante, non sono elastiche.

Nei casi in cui il sigillante viene verniciato in giunti poco soggetti a movimento, è necessario rispettare un tempo di asciugatura minimo di 1 settimana.

Evitare il contatto con materiali bituminosi o plastificanti, come ad es. butile, EPDM, neoprene, manti bituminosi e isolanti. Dopo l'indurimento, il prodotto è completamente inodore, fisiologicamente innocuo e indifferente.



PRETRATTAMENTO

Le superfici di adesione devono essere pulite, prive di polvere, sgrassate e stabili.

Le superfici da incollare devono essere pulite e occorre eliminare ogni sostanza estranea che potrebbe compromettere l'adesione, come distaccanti, conservanti, grassi, oli, polveri, acqua, residui di vecchi adesivi/sigillanti.

Pulizia di superfici non porose: pulizia con solvente (non contenente idrocarburi alogenati) e panno pulito non filamentoso. Pulizia di superfici porose: pulire le superfici meccanicamente, ad es. con una spazzola d'acciaio o un disco levigante, per rimuovere le particelle libere.

Inumidire le superfici a base minerale assorbenti per migliorarne la capacità di adesione.

Per migliorare le capacità di adesione sulle superfici è inoltre possibile: su substrati assorbenti - miscela di sigillante acrilico/acqua 1:2 - su substrati assorbenti e non assorbenti: Mungo Primer MAP-PRO.

MODALITA' DI POSA

Spruzzare in modo uniforme il sigillante manualmente o tramite pistola ad aria compressa, pressare la superficie prima che inizi a formarsi una pellicola utilizzando un utensile inumidito. Rimuovere eventuali impurità con acqua quando ancora il prodotto è fresco.

Dato il gran numero di fattori che influiscono sulla lavorazione e sull'applicazione del prodotto, l'utilizzatore dovrebbe sempre effettuare una lavorazione e un'applicazione di prova. Rispettare la data limite di utilizzo effettivo riportata sul contenitore.

Raccomandiamo di conservare il prodotto nei contenitori originali chiusi in un luogo asciutto (< 60 % u.r.a.) ad una temperatura compresa tra min. +15 °C e max. +25 °C. In caso di stoccaggio prolungato dei prodotti (per più settimane) e/o trasporto a temperature o umidità dell'aria più elevate, non sono da escludere una riduzione della conservabilità o un'alterazione delle caratteristiche del materiale.

CONFEZIONAMENTO

Confezione

Cartuccia da 310 ml

Unità di imballo

20

Pezzi per pallet

1200

COLORI

Bianco, grigio, marrone.

STOCCAGGIO

Si conserva per almeno 12 mesi nell'imballo originario conservandolo al riparo dal gelo.

NOTE

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre esperienze, ricerche e prove e sono da ritenersi affidabili e accurate. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto al supporto e all'uso che intende fare. Considerata infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo. Mungo non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata.