



**MELZI MARIO** e C. s.n.c.  
Via S. Bellino, 28/A - 35020 ALBIGNASEGO (PD)  
Tel. 049/691966 - Fax 049/690157  
E-mail: melzisnc@tin.it - www.melzi.it



CATALOGO PRODOTTI  
**RESTAURO**

## PULIZIA

### PULITORI

#### MONOPOL PL 03

Detergente a base di tensioattivi e cariche assorbenti ad azione sgrassante, per supporti murari e lapidei; indicato per la pulizia di stucchi lucidi a calce. Anche come intervento preliminare all'azione di altri pulitori.

#### MONOPOL PL 06

Pulitore a composizione debolmente acida (pH 4,5), d'impiego generale nella pulizia di supporti lapidei, mattoni faccia vista, cementi decorativi sui quali non manifesta azione corrosiva e non genera sali solubili.

#### MONOPOL PL 12

Prodotto complessate specifico per la pulizia di pietre calcaree con incrostazioni a componente gessosa (croste nere). Corrispondente al prodotto siglato AB 57 dall'Istituto Superiore del Restauro.

#### MONOPOL DMU

Detergente a base sale di ammonio quaternario, per la disinfezione da alghe e muffe di supporti murari e lapidei.

### REAGENTI

#### ACIDO CITRICO 20%

Soluzione acida per la rimozione di residui di malta e di prodotti a base calce

#### BENZALCONIO CLORURO 50%

Soluzione di sale d'ammonio quaternario per la disinfezione di superfici infestate da alghe e muffe

### CARICHE ADDENSANTI

Cariche ispessenti per la preparazione di impacchi a base di pulitori:

**POLPA DI CARTA** Arbocel BC 1000 - Arbocel BWW 40

**SEPIOLITE K7** sepiolite fine

**MJ5** idrossipropilmetilcellulosa (5000 cps)

**MJ20** idrossipropilmetilcellulosa (20000 cps)

## PROTETTIVI

#### MONOPOL PT 03 / W

Protettivo a base di resine acriliche, per il trattamento consolidante di supporti murari e pietre, disaggregati. Con buona penetrazione, applicato correttamente non altera l'aspetto del supporto. Anche in versione all'acqua W

#### MONOPOL PT 06 / W

Protettivo a base di resine acriliche e organo silani a basso peso molecolare, per il trattamento consolidante-idrorepellente di supporti murari e lapidei. Ad elevata penetrazione e buona diffusività al vapore, applicato correttamente non altera l'aspetto del supporto trattato. Anche in versione all'acqua W

#### MONOPOL PT 09 / W

Idrorepellente a base di organo silani a basso peso molecolare per il trattamento di supporti murari e lapidei, per ridurre l'assorbimento d'acqua. Ad elevata penetrazione, non altera l'aspetto del supporto trattato e la permeabilità al vapore. Anche in versione all'acqua W

#### MONOPOL PT 15 EB / W

Protettivo a base di resine acriliche e organo silani a basso peso molecolare, ad azione consolidante ed idrorepellente per supporti assorbenti (pietre, intonaci), ai quali si vuole conferire aspetto bagnato. Anche in versione all'acqua W

#### MONOPOL PT 18

Idrorepellente minerale all'acqua a base di metilsiliconato di potassio, per superfici assorbenti non alcaline quali pietre naturali, mattoni, tegole, gesso, cemento espanso. Permette la realizzazione di barriere chimiche contro la risalita capillare di umidità ed il trattamento idrofobizzante antisale.

#### MONOPOL F

Idro-oleo repellente a base di polimeri fluorurati in emulsione acquosa per il trattamento di supporti murari e lapidei

#### MONOPOL OLR

Prodotto a base di resine fluorurate in dispersione acquosa, per il trattamento oleorepellente di superfici edili, particolarmente di pavimentazioni quali officine, depositi, reparti industriali. I supporti da trattare devono essere assorbenti per garantire la penetrazione del prodotto.

## RESINE

#### P 675

Polimero isobutil metacrilato. Elastico, non ingiallente, facile da sciogliere, buona resistenza alla saponificazione. Anche in soluzione al 40%

#### PM 381

Polimero metil-butil metacrilato. Solubile in esteri, chetoni, aromatici, glicol eteri acetati. Può essere impiegato anche nella protezioni di metalli. Anche in soluzione al 40%

#### P 547

Emulsione acquosa come legante per inerti, pigmenti e cariche, elastica, non ingiallente resistente agli alcali.

#### P 590

Emulsione acquosa specifica per l'impiego con leganti idraulici (calce idraulica, cemento), nella realizzazione di malte per il restauro. Aumenta notevolmente l'elasticità e l'adesione degli impasti. Riducendo la formazione di crepe da ritiro.

#### P 581

Microemulsione acquosa, per la preparazione di prodotti consolidanti. Le ridotte dimensioni molecolari del polimero facilitano la penetrazione nelle porosità dei supporti lapidei e murari.

#### SISTEMA EPOSSIDICO

Sistema epossidico liquido senza solvente, per la realizzazione di iniezioni consolidanti e per l'incollaggio di parti lapidee staccate. Disponibile a diverse viscosità, anche in versione tixotropizzata.

## ANTISCRIPTA

#### MONOPOL ANS

Protettivo monocomponente fluorurato ad impregnazione. Per la protezione di superfici lapidee e murarie. Ad elevata penetrazione, non altera l'aspetto del supporto trattato e la permeabilità al vapore.

#### DUALENE AIC ANS W

Protettivo bicomponente acril-isocianato (poliuretano), filmogeno. Per la protezione di superfici lapidee e murarie., adatto anche per superfici pitturate

## AUSILIARI

#### DUALENE LIC 09

Legante a base di resina acrilica in dispersione acquosa, specifico per la preparazione di intonaci, stucchi, malte con leganti idraulici. Conferisce agli impasti proprietà antiritiro e di adesività tali da potere essere applicati, utilizzando inerti di opportuna granulometria, a spessori elevati, su diverse tipologie di supporto. Particolarmente indicato per l'incollaggio di intonaci staccati dalla struttura muraria e per la ricostruzione di materiali lapidei.

#### MONOPOL SVR

Miscela solvente, addensata, per la rimozione di graffiti e l'asportazione da supporti murari di pitture e rivestimenti a spessore a base di leganti organici. Esente da etichettatura di pericolo, si sciacqua con acqua, non lascia residui che compromettono l'adesione di successivi prodotti.

#### CARICHE

##### SABBIE SILICEE

Quarzo ventilato K1 10000 maglie  
mm 006 - 02  
mm 01 - 03  
mm 01-06

#### CARBONATO DI CALCIO

Carbonato di calcio micronizzato (5 micron), come carica nella preparazione di impasti e prodotti finiti (stucchi, marmorini, intonaci, pitture).

## CONSOLIDANTI

#### MONOPOL C 03

Consolidante minerale a base di esteri etilici dell'acido silicico, particolarmente indicato per riaggregare pietre naturali a componente silicatica. Origina un legante minerale simile per caratteristiche fisico-chimiche a quelle del materiale trattato. Caratterizzato da elevata penetrazione, non modifica la diffusività del supporto e non ne altera l'aspetto.

#### MONOPOL C 06

Versione contenente polisilossani del silicato d'etile MONOPOL C 03; consente con un unico prodotto di riaggregare e proteggere pietre naturali a componente silicatica

