

RP 108

Detergente neutro per supporti lapidei di tipo monumentale.

Destinazione:

Pietre naturali e manufatti di interesse storico artistico e/o monumentale. Pietre delicate, lucidate e/o piombate.

Proprietà:

Detergente neutro formulato su indicazione della formula AB57 dell'Istituto Centrale del Restauro, a base di bicarbonato di ammonio, EDTA e sali quaternari di ammonio, speciali tensioattivi neutri biodegradabili ed utilizzato per l'asportazione selettiva e delicata di sporco organico ed inorganico (smog, fuliggine, guano, etc.). Il prodotto non intacca l'originale patina d'invecchiamento dei supporti e non altera il loro aspetto, rendendolo particolarmente adatto per le operazioni di pulizia nel restauro conservativo di pietre e manufatti artistici e monumentali. Su richiesta, il prodotto è disponibile anche in forma addensata.

Uso:

Applicare RP 108 puro, utilizzando un pennello in fibra sintetica, se necessario coadiuvandone l'azione con spazzole e/o tamponi abrasivi (ovviamente se la delicatezza del supporto lo permette). Lasciare agire il prodotto per circa 15/30 minuti, controllando che la superficie rimanga uniformemente bagnata dal prodotto e quindi risciacquare abbondantemente con acqua, preferibilmente in pressione. Attendere l'asciugatura del supporto al fine di valutare l'efficacia dell'intervento. Se necessario ripetere l'operazione. Su superfici che presentano sporco particolarmente tenace e/o stratificato, il prodotto può essere applicato con la tecnica dell'impacco. Tale procedimento prevede di mescolare il prodotto puro con degli inerti (cellulosa, polpa di carta, sepiolite, etc.) e di distribuire l'impasto ottenuto, facendolo aderire perfettamente al supporto e, successivamente, ricoprirlo con pellicole al fine di prevenirne il rapido essiccamento. Lasciar agire da un minimo di 2 ad un massimo di 24 ore, infine risciacquare abbondantemente con acqua. Attendere l'asciugatura del supporto al fine di valutare l'efficacia dell'intervento. Ripetere l'operazione se necessario. Stabilire mediante test preliminare la giusta metodologia applicativa, anche al fine di evitare possibili effetti indesiderati.

Dati Tecnici:

- Aspetto: liquido opalescente di odore caratteristico
- Ph: $8,3 \pm 0,5$
- Peso Specifico: $1,06 \text{ Kg/l} \pm 0,1$
- Confezioni: taniche in plastica da 2 / 5 / 10 litri

Resa:

A titolo puramente indicativo 4-8 mq/l di prodotto.

Capitolato: Detergente neutro pronto all'uso per pietre naturali e manufatti di interesse storico artistico e/o monumentale, pietre delicate, lucidate e/o piombate (tipo RP 108 della CIR). Formulato su indicazione della formula AB57 dell'Istituto Centrale del Restauro, a base di bicarbonato di ammonio, EDTA, sali quaternari di ammonio e specifici tensioattivi neutri biodegradabili, deve poter essere utilizzato per l'asportazione selettiva e delicata di sporco organico ed inorganico (smog, fuliggine, guano, ecc.) senza intaccare l'originale patina di invecchiamento dei supporti. Non deve contenere sostanze corrosive come acidi o alcali. Il prodotto deve anche poter essere utilizzabile con la tecnica dell'impacco e deve essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore.

Avvertenze:

- Prodotto destinato ad uso professionale.
- Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.
- Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.
- Ventilare adeguatamente i locali chiusi durante l'utilizzo del prodotto.

Tutte le informazioni contenute nelle nostre documentazioni corrispondono alle nostre migliori conoscenze tecniche attuali e non possono essere considerate vincolanti o impegnative in quanto le reali condizioni applicative, verificabili caso per caso, possono comportare anche sensibili modifiche sia delle prassi sopra descritte sia dei risultati ottenuti. Effettuare prove preliminari al fine di stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego previsto. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio od errato del prodotto. Non disperdere il prodotto e i residui di lavorazione nell'ambiente. La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti.