



136.090

RAL**FLUIDO SPECIALE PER BURATTATURA****PROPRIETA' e APPLICAZIONI**

GREEN STAR RAL è un prodotto specifico per la burattatura che consente di ottenere ottimi risultati nella levigatura, lucidatura e pulitura delle superfici di pezzi e componenti.

La burattatura è una lavorazione effettuata su pezzi metallici e non metallici, che interessa la parte superficiale degli stessi, e che ha lo scopo di levigare, lucidare e pulire.

L'operazione avviene in un apposito contenitore, botte o vasca, nel quale vengono immessi i pezzi da trattare insieme a corpi, con caratteristiche adeguate alle esigenze, che, grazie al movimento rotatorio e/o vibratorio, sviluppano l'azione meccanica che permette di ottenere il risultato voluto.

Per migliorare notevolmente l'efficacia e la resa della burattatura è necessario aggiungere nel recipiente il **RAL**, che si presenta come un liquido cremoso di colore giallo. Il prodotto esplica la sua azione formando, sui pezzi e sui corpi, un velo leggermente untuoso, apportando una sospensione abrasiva particolarmente bilanciata nei suoi due componenti attivi, così da sfruttare appieno le ottime proprietà di levigatura dell'uno e ammorbidenti e lucidanti dell'altro.

I pezzi che è possibile trattare con la burattatura possono essere di ottone o alluminio, sia pressofusi che stampati a caldo, come i rubinetti, le maniglie e le mostrine per serramenti, oggetti artistici, ecc., che, in una fase successiva, possono anche essere sottoposti a trattamenti galvanici.

RAL è molto versatile e grazie alla particolare morbidezza è adatto alla lavorazione di pezzi ancor più delicati di quelli riportati; per esempio, l'acetato di cellulosa, utilizzato per la produzione delle montature degli occhiali più pregiati, viene normalmente burattato con schegge calibrate di betulla legate ad una base minerale ed abrasivo. Il **RAL** ha sostituito questi due elementi in modo molto efficace.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)

Proprietà fisiche e chimiche		
Aspetto fisico		Liquido cremoso
Colore		Giallo-ocra
Odore		Tipico
Infiammabilità ASTM D 93	°C	50
Densità a 15 °C	Kg/m ³	1150
Solubilità in acqua		Parzialmente solubile