

SCHEDA TECNICA: Emulsione grassa

1/22/2011

EMULSIONE GRASSA**CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**

Composizione	emulsione a base di White Spirit, acqua demineralizzata o soluzione acquosa desiderata (neutra, acida o basica) e tensioattivo
Forma fisica	liquido bianco denso
Odore	idrocarburico
Densità (20°C)	795 g/l

IMPIEGHI

L'emulsione acqua in olio (o emulsione grassa) viene utilizzata per la pulitura di substrati particolarmente sensibili all'acqua (es. tempere magre, doratura a foglia ecc.) quando si necessita dell'ambiente acquoso.

L'emulsione grassa contiene una piccola quantità di acqua o soluzione acquosa selezionata dispersa in un solvente lipofilo.

Risulta quindi molto efficace tutte le volte che occorre solubilizzare un materiale idrosolubile presente su una superficie sensibile all'acqua: la piccola quantità di acqua/soluzione acquosa presente nell'emulsione è sufficiente a solubilizzare il materiale idrofilo, ma il supporto sensibile all'acqua "sente" principalmente la fase disperdente, cioè un liquido apolare che non lo disturba.

UTILIZZO

L'emulsione, della consistenza di una maionese, si applica a tampone di cotone o a pennello morbido su una piccola zona della superficie da trattare; si lava poi la zona trattata con White Spirit o Ligroina

Normalmente 400 - 600 ml di emulsione grassa son sufficienti per 1 metro quadrato di superficie in funzione della porosità del supporto e dello "sporco" da eliminare.

TAGLIE

500 g

Le istruzioni e le informazioni sopra riportate sono dettate da una lunga esperienza di laboratorio e di impiego e sono quindi accurate e pertinenti. Poichè le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti non sono da noi controllabili, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita od esplicita.