



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMULSIONE SILICONICA AGAL P1

Giugno 2022

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE

AGAL P1 è un'emulsione acquosa, non ionica, a base di olio POLIDIMETILSILOSSANICO, e contiene il 35 % di materie attive. **AGAL P1** trova applicazione in un gran numero di lavorazioni industriali.

PROPRIETÀ

- INERZIA CHIMICA
- GRANDE STABILITÀ' AL CALORE (NON LASCIA RESIDUI CARBONIOSI)
- ECCELLENTE STABILITÀ' ALLA DILUIZIONE
- ECCELLENTI PROPRIETÀ' D'IDROREPELLENZA (INDUSTRIA DEL VETRO)
- INCOMPATIBILITÀ' CON NUMEROSI MATERIALI ORGANICI ASSICURA UN OTTIMO POTERE DISTACCANTE (INDUSTRIA DELLA PLASTICA)
- OTTIMA CAPACITÀ' LUBRIFICANTE E AMMORBIDENTE (INDUSTRIA TESSILE)

APPLICAZIONI

- ANTIADERENTE NELLO STAMPAGGIO DELLA GOMMA (PNEUMATICI E SUOLE), E DELLA PLASTICA (ARTICOLI TECNICI) E DELLE TERRE DI FONDERIA
- AMMORBIDENTE E LUBRIFICANTE NELLA FORMULAZIONE DI APPRETTI TESSILI
- IDROREPELENTE E DISTACCANTE NEL PROCESSO DI PRODUZIONE DEL VETRO
- LUBRIFICANTE ED ANTIMACCHIA NEI PROCESSI DI STAMPA AD INCHIOSTRO
- AGENTE BRILLANTANTE NELLA FORMULAZIONE DI POLISH

CARATTERISTICHE

AGAL P1	
ASPETTO	LIQUIDO LATTIGINOSO OMOGENEO
ODORE	NULLO O DEBOLE
TENORE IN MATERIE SECCHIE, % CA	40
TENORE IN MATERIE ATTIVE, % CA	35
DENSITA' A 25°C, circa	1,0
pH	Da 6 a 8
VISCOSITA' A 25°C in mm ² \ sec	300
DILUENTE	ACQUA



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

MESSA IN OPERA

Come distaccante, **AGAL P1** deve essere applicato su superfici pulite in diluizioni fino a 30-100 volte il suo volume mediante spruzzatura, tampone o pennello. È applicabile su superfici calde. Aggiungere l'acqua nell'emulsione (durezza dell'acqua < 250 ppm come CaCO₃).

2. Nell'industria tessile, **AGAL P1** può essere utilizzato come segue:

Ad effetto ammorbidente come additivo per rifinire le formulazioni.

Come lubrificante, dopo l'aggiunta alle formule di collatura purché compatibile con altri componenti della formula dopo il trattamento, l'essiccazione avviene nelle condizioni abituali, senza polimerizzazione.

Come rattivante per pellicce naturali o sintetiche. Il trattamento viene effettuato con tecniche a spruzzo o lick roll, e l'asciugatura avviene nelle condizioni abituali: si ottiene così un aspetto lucido.

AGAL P1 non conferisce idrorepellenza ai supporti

CONFEZIONI

Fustini da 25 kg.

Fusti da 200 kg.

IBC da 1000 kg

STOCCAGGIO:

AGAL P1 può essere stoccato per 18 mesi non oltre i 30° C nella confezione originale sigillata.

IMPORTANTE: Le informazioni contenute in questo documento sono fornite in buona fede, tenendo conto dello stato attuale delle ns. conoscenze, ed hanno dunque un valore puramente indicativo. Non implicano perciò alcun impegno o coinvolgimento da parte ns. in caso di lesioni a beni o diritti di terzi derivanti dall'utilizzazione del prodotto. La società SILICONI ITALIA GARANTISCE CHE I SUOI PRODOTTI RISPETTANO LE SPECIFICHE DI VENDITA.

Queste informazioni non devono sostituirsi a prove preliminari, che sono indispensabili per assicurare l'adeguatezza del prodotto all'impiego cui viene destinato.

E' compito degli utilizzatori assicurarsi del rispetto delle Legislazioni locali e di ottenere autorizzazioni e omologazioni eventualmente necessarie.