

SILCER 120

EMULSIONE DI CERE

Silcer 120 è una emulsione di microcere paraffiniche.

Caratteristiche

Base:	cere paraffiniche
Colore:	bianco lattiginoso giallino
Contenuto solido:	60%
Sistema emulsionante:	non ionico
Diluibile:	acqua
pH:	8,5
Particle size:	< 10 micron
Viscosità:	50-100 mPas

Utilizzazione

Additivo per pitture, vernici e inchiostri da stampa.
Tessile trattamento tessuti

Applicazione

PAINTS: Silcer 120 viene impiegato come additivo in sistemi all'acqua, high-gloss poiché migliora la lubrificazione e scorrimento superficiale (slip) riducendo il coefficiente di attrito. Migliora inoltre le seguenti caratteristiche:

Idrorepellenza-lubrificazione superficiale (slip)-Anti-blocking

Silcer 120 è privo di sostanze volatili che viene impiegato come additivo idrorepellente per pitture e plastici all'acqua, inchiostri da stampa(flexo-rotto-offset-sceen), vernici cellulosiche per legno, mobili e parquet, rivestimenti murali.

TEXTILE: Silcer 120 viene utilizzato per il trattamento dei filati e tessuti. Silcer 120 è particolarmente indicato per la paraffinatura e lubrificazione di filati costituiti da fibre naturali, sintetiche e loro miste. Applicato a esaurimento Silcer 120 migliora le caratteristiche di cucibilità e scorrevolezza di filati e cucirini.

Silcer 120 conferisce una mano scivolosa e morbida ai tessuti in cotone, miste con PES, nylon. Applicato a foulard e successiva calandratura i tessuti trattati con Silcer 120 ottengono un effetto lucido e una mano piena e gonfia. L'uso di emulsionanti non ionogeni offre una buona compatibilità con la maggior parte degli ausiliari tessili impiegati nei bagni di trattamento. Silcer 120 possiede buona stabilità alla diluizione e agli elettroliti.

Istruzioni d'impiego

PAINTS: Silcer 120 può essere facilmente incorporato nei rivestimenti e inchiostri con le normali tecniche di dispersione. E' preferibile aggiungerlo alla fine del processo. A normali livelli di utilizzo Silcer 120 non causa crateri, fish-eyes e non interferisce con l'adesione e la riverniciabilità. Concentrazioni consigliate:

Silcer 120: 1-5% su rivestimenti murali, pitture e vernici per legno, 8-12% su inchiostri da stampa

TEXTILE: Silcer 120 può essere impiegato tal quale o diluito in acqua. Prima dell'uso mescolare o agitare brevemente.

Per filati, in bagno di esaurimento: 2-3% di Silcer 120 sul peso della fibra.

Ammorbidente per tessuti trattati a foulard: 10-40 g/l in funzione della mano desiderata.

La concentrazione esatta può essere determinata soltanto dopo test preliminari.

Stoccaggio

Silcer 120 deve essere stoccato e trasportato a una temperatura tra 5°C(41°F) e 35°C (95°F). In tali condizioni il prodotto è stabile per 6 mesi.

Imballaggio

Contenitori da kg 25-50-120-200

IBC Serbatoi in Plastica 1000Kg

Codice prodotto 23150/50

Data ultima revisione 15.01.19

The information and recommendations contained in this document is offered in good faith based on our current knowledge and belief accurate at the date of publication. Nothing herein is to be considered as a warranty, express or otherwise. In all cases, it is the responsibility of the user to determine the applicability of such information or the suitability of any products for their own particular purpose with local legislation and for obtaining the necessary certifications and authorisations. Siliconi Commerciale's sole warranty is that the products will meet its sales specification. The manufacturer cannot be held responsible in case of damages caused by incorrect use of the product.

® indicates a Registered TradeMarks of Siliconi Commerciale. All Rights Reserved.

SILICONI COMMERCIALE® Technical data- sheet

