Paste pigmento per effetti fluorescenti FORMALDEIDE FREE

La serie LASER FF rappresenta la serie SAMIA di paste pigmento fluorescenti per sistemi acquosi.
L'innovativa formulazione, esente da sostanze indesiderate come formaldeide, APEO e organostannici, garantisce un'ottima resistenza ai solventi, ai plastificanti, al calore e adeguate solidità alla luce e alla migrazione.
L'utilizzo in combinazione con altre paste pigmento e/o coloranti può ridurre le loro proprietà fluorescenti.

Pigment pastes for fluorescent effects FORMALDEHYDE FREE

The LASER FF serie represents Samia's range of fluorescent pigment pastes suitable in water based systems.
Their innovative formulation, free of undesired substances like formaldehyde, APEO and O-Tin products, guarantees a very good resistance to solvents, to plasticizing, to heat and an adequate color fastness to light and to migration.
The fluorescent properties can plasticizers when drop in mixtures with other kinds of pigments and/or dyes.

ZSCHIMMER & SCHWARZ

SAMIA S.p.A. - Unipersonale
Via Decima Strada, 15/17 - 36071 Arzignano (VI) - Italy
Tel: +39 0444 451651 - Fax: +39 0444 450491
samia@samiaitaly.com
PEC: samia@pec.confindustriavicenza.it
www.samiaitaly.com

Edition 07/2024

SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI
CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2023

ROADMAP TO ZERO by ZDHC

LASER FF

Paste pigmento per effetti fluorescenti
Pigment pastes for fluorescent effects
FORMALDEHYDE FREE

SAMIA
A company of ZSCHIMMER & SCHWARZ

SAMIA

A company of ZSCHIMMER & SCHWARZ

LIME

CITRON

TANGERINE

FIRE

SHOCKING

OCEAN

PURPLE

IDENTIFICAZIONE *IDENTIFICATION*	CARATTERISTICHE DELLE DISPERSIONI *MICRO PIGMENTS CHARACTERISTICS*				Solidità alla migrazione nel PVC plastificato IUF 442 / ISO 15701 (Scala dei Grigi ISO 105-A03) *Colour fastness to migration into plasticized PVC IUF 442 / ISO 15701 (Grey Scale ISO 105-A03)*	Solidità alla luce 12 ore Xenon 500W/m² (Scala dei Grigi ISO 105-A03) *Colour fastness to light 12 h Xenon 500W/m² (Grey Scale ISO 105-A03)*	Solidità al calore 96 ore a 105° C (Scala dei Grigi ISO 105-A03) *Colour fastness to heat 96 h @105° C (Grey Scale ISO 105-A03)*
	Tipo di pigmento *Pigment type*	% Contenuto attivo *% Active content*	PH 1:10	Carica *Ionic properties*			
CITRON	ORGANIC	35	7,5	ANIONIC	3/4	4	5
FIRE	ORGANIC	35	7,5	ANIONIC	3/4	4	5
LIME	ORGANIC	35	7,5	ANIONIC	4	4/5	5
OCEAN	ORGANIC	35	7,5	ANIONIC	5	5	5
PURPLE	ORGANIC	35	7,5	ANIONIC	4	5	5
SHOCKING	ORGANIC	35	7,5	ANIONIC	3/4	4	4/5
TANGERINE	ORGANIC	35	7,5	ANIONIC	3/4	4	4/5

Avvertenze: Le informazioni contenute nella presente scheda sono frutto delle nostre migliori conoscenze tecniche, ma non hanno valore di specifiche di vendita.
L'applicazione e l'impiego di prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.
Questi campioni sono realizzati con il prodotto reale, tuttavia una cattiva conservazione o la lunga e diretta esposizione alla luce potrebbe diminuire la fedeltà cromatica.

Warnings: The information of this card is the result of our best actual technical knowledge, but they are not "sales specification".
The application and use of the products are beyond our control and they shall be exclusively on the customer's responsability.
These colour samples are made using the real product, however its long and direct light exposition or bad storage may decrease the chromatic fidelity.