

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Flexia ISO è altamente bagnante quando utilizzata nella fabbricazione di oggetti in resina fibrorinforzati. Date le eccellenti proprietà meccaniche, viene impiegata principalmente nel processo di costruzione di oggetti in fibroresina. Questa resina può essere impiegata anche per la costruzione di oggetti che dovranno stare a contatto con cibo e acqua*.

* Il dato si riferisce ad oggetti costruiti a regola d'arte in cui la resina Flexia ISO sia stata impiegata secondo precise indicazioni. SAFE non assume responsabilità derivanti da un uso scorretto del prodotto.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Pot Life 12 min	Indurimento Hardening 18 min	Resa Spreading	Ugelli Tips	Diluizione Thinning			
---------------------------	---	-------------------	----------------	------------------------	--	---	--

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

TIPOLOGIA	Resina Poliестere ISO-FTALICA bicomponente
ASPETTO	Resina liquida
COLORE	Ambrato
CONTENUTO DI MONOMERO	40%
VISCOSITA'	450 cps
ACIDITA' N°	15
GEL TIME/POT LIFE	12 min
INDURIMENTO	18 min
RAPPORTO DI CATALISI	Base/Catalizzatore=98/2 – (2%)
DENSITA'	1,15±0.05 g/cm ³
PICCO ESOTERMICO	195°C
DISTORSIONE AL CALORE	95°C
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	2,70%
ELASTIC MOD. TRADIZIONE	3800 Mpa
ELASTIC MOD. FLESSIONE	3900 Mpa
GLASS TRANS TEMP.	115°C
VITA DA SCAFFALE	6 mesi
COMPOSTI ORGANICI VOLATIVI (COV)	415g/Kg – 456 g/Lt
(199/13/CE) - COV	450 g/Kg – 495 g/Lt

			
Metodi di applicazione	Si	Si	No
Diluizione	No	No	-

MISCELAZIONE

Unire alla resina 2% di catalizzatore, miscelare avendo cura di non intrappolare bolle d'aria ed applicare.

TRASPORTO

Flexia ISO deve essere conservato in contenitori ben sigillati durante il trasporto e l'immagazzinaggio.

SMALTIMENTO

Non gettare lattine o versare il prodotto nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che il prodotto si indurisca prima dello smaltimento. I residui di **Flexia ISO** non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Lo smaltimento dei residui deve essere coordinato con le autorità preposte.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Contiene stirolo. Non respirare i vapori e sempre proteggere viso e vie respiratorie. Provvedere alle idonee protezioni personali per gli operatori, all'impiego di attrezzature di sicurezza e ad adeguata ventilazione. Vedere, inoltre, l'etichetta di pericolosità e sicurezza riportata sulla confezione. Chiunque utilizza il prodotto senza prima richiedere per iscritto se il prodotto è adatto all'impiego richiesto lo fa a suo rischio. L'informazione contenuta su questa scheda tecnica non è, comunque, da considerarsi esaustiva. L'informazione contenuta in questa scheda potrebbe essere soggetta a delle modifiche periodiche alla luce della nostra esperienza e dalla nostra politica di continuo sviluppo del prodotto.

Rev. N. 30 Novembre 2014