

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO




Flexia ORTHO è una resina poliesteri ortoftalica accelerata tixotropica, da stampaggio per contatto con elevato potere bagnante verso le fibre di rinforzo. Il prodotto, indurito, ha ottime resistenze chimico-fisiche e meccaniche. Trova applicazione nello stampaggio a contatto di manufatti dove viene richiesta alta qualità e caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche costanti.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Pot Life 23 min	Indurimento Hardening 18 min	Resa Spreading	Ugelli Tips	Diluizione Thinning			
---------------------------	---	-------------------	----------------	------------------------	--	---	--

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

TIPOLOGIA	Resina Poliesteri ORTO-FTALICA bicomponente
ASPETTO	Resina liquida
COLORE	Ambrato
CONTENUTO DI MONOMERO	42%
VISCOSITA'	500 cps
ACIDITA'	25 mg KOH/g
GEL TIME/POT LIFE	23 min
INDURIMENTO	18 min
RAPPORTO DI CATALISI	Base/Catalizzatore=98/2 – (2%)
DENSITA'	1,09±0.05 g/cm ³
DISTORSIONE AL CALORE	65°C
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	1,70%
ELASTIC MOD. TRADIZIONE	4200 Mpa
ELASTIC MOD. FLESSIONE	4100 Mpa
VITA DA SCAFFALE	6 mesi

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 ORTHO 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 ORTHO** 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. 31 Novembre 2014