

Safeguard FRC PE

Descrizione del prodotto

Tie coat a base silicone elastomerico, tricomponente. Garantisce un'adesione eccellente per la mano successiva FRC Jotun.

Può essere applicato solo direttamente sui seguenti primer:

Jotacote Universal N10

Jotaprime 500 Alu / Alu RT

Jotaprime 510

Penguard Universal

Uso tipico

Marina:

Raccomandato per carene in bacino ed in fase di nuova costruzione. Appositamente formulato come tie coat per siliciche FRC Jotun, garantisce un intervallo di sovraverniciatura relativamente lungo dando flessibilità alla produzione.

Colori

rosso chiaro

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	55 ± 2 %
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	24 °C
Peso specifico	calcolata	1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	399 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorico)	359 g/l

I valori indicati nella presente scheda sono da considerarsi tipici alla produzione, possono subire leggere variazioni in funzione del colore scelto.

Tutte le informazioni sono valide per il prodotto miscelato.

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	90	micron
Spessore Umido	160	micron
Resa teorica	6.1	m ² /l

Preparazione della superficie

Assicura l'adesione della mano successiva, la superficie deve essere pulita, asciutta e priva di contaminanti.

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray: Utilizzare spruzzo airless.

Evitare overspray nell'area.

Miscelazione in volume

Safeguard FRC PE Comp A	16.7 Parti
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6 Parti
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9 Parti

Diluente/solvente per pulizia

Non aggiungere diluente.

Solvente per pulizia: Jotun Thinner No. 7 / Jotun Thinner No. 10

Quando i diluenti sono usati come solventi per la pulizia, il loro utilizzo deve essere conforme alle normative locali vigenti.

Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000):	15-21
Pressione all'ugello (minimo):	210 bar/3000 psi

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	8 h	6 h	4 h	3 h	2 h
Secco per la ricopertura Min	18 h	16 h	12 h	9 h	6 h

Per massimo intervallo di ricopertura fare riferimento all'Application Guide (AG) del prodotto.

Dopo l'applicazione, la temperatura del substrato dev'essere mantenuta ad almeno 10 °C per almeno 2 ore. La temperatura minima del substrato durante l'essiccazione/reticolazione è 5 °C.

I tempi di essiccazione e reticolazione son stati determinati in condizioni di temperatura ed umidità relativa controllate al di sotto dell' 85 % e sopra il 30 %, allo spessore secco medio previsto per il prodotto.

Note: Il prodotto reticolato potrebbe presentare appiccicosità.

Superficie secca (al tatto): Quando una leggera pressione non lascia impronte o non modifica lo spessore.

Secco per la ricopertura, minimo: Il tempo minimo raccomandato prima dell'applicazione della mano seguente.

Tempo di induzione e tempo di utilizzo

Temperatura della pittura	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Tempo di utilizzo	1 h	1 h	1 h	45 min	30 min

Tempo di induzione: non richiesto

Tipo di primer raccomandato

Può essere applicato solo direttamente sui seguenti primer:

Jotacote Universal N10
Jotaprime 500 Alu / Alu RT
Jotaprime 510
Penguard Universal

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Safeguard FRC PE Comp A	16.7	20
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6	0.75
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9	1

Il volume indicato è quello alla produzione. Nota: locali variazioni nella confezione e/0 nel riempimento possono variare localmente a causa di diverse legislazioni.

Immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato in accordo con le regolamentazioni nazionali. Mantenere il contenitore chiuso e lontano da fonti di calore e ignizione. I contenitori dovranno essere tenuti accuratamente chiusi. Maneggiare con cura.

Tempo di conservazione a 23 °C

Safeguard FRC PE Comp A	18 mesi
Safeguard FRC S/PE Comp B	18 mesi
Safeguard FRC S/PE Comp C	18 mesi

In alcuni mercati il tempo di scadenza può essere più breve a causa delle leggi locali. Quanto sopra risulta essere il periodo minimo, trascorso tale periodo è necessario verificare la qualità del prodotto.

Attenzione

Questo prodotto viene fornito solamente per uso professionale. L'applicatore e gli operatori devono essere istruiti ed avere l'esperienza e la professionalità di miscelare ed applicare correttamente in accordo con la documentazione Jotun. Le linee guida sono basate sull'attuale conoscenza del prodotto. Ogni variazione deve essere richiesta alla sede Jotun per approvazione prima di iniziare il lavoro.

Salute e sicurezza

Si prega di osservare le disposizioni precauzionali descritte sulla confezione. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle ed in caso di contatto lavare immediatamente con acqua e sapone. Gli occhi dovrebbero, in caso di contatto, essere lavati con acqua e consultare il medico immediatamente.

Variazioni di colore

Quando applicabile, il prodotto può essere applicato come primer o antivegetativa, si possono presentare lievi variazioni di colore tra un lotto ed un altro. Tali prodotti e prodotti a base di resina epossidica utilizzati come finitura possono sfarinare se esposti ai raggi solari o alle intemperie.

La ritenzione del colore e della brillantezza su finiture può variare a seconda del tipo di colore, dall'esposizione agli agenti atmosferici come temperatura, intensità dei raggi UV ecc., Qualità dell'applicazione e tipo di pittura. Contattare l'ufficio Jotun locale per ulteriori informazioni.

Dichiarazioni

Le informazioni in questo documento sono basate sulle nostre migliori conoscenze, basate su test di laboratorio, ed esperienza pratica. I prodotti Jotun sono considerati semilavorati e pertanto vengono utilizzati senza il nostro controllo. La Jotun può garantire solamente la qualità del prodotto. Alcune piccole modifiche possono essere apportate al fine di ottemperare alle legislazioni locali. Jotun si riserva di cambiare la presente scheda senza alcun preavviso.

Gli utilizzatori dovrebbero consultare la sede Jotun per verificare idoneità e proprietà relative all'applicazione ed al servizio richiesto.

La versione inglese farà fede nel caso di incongruenze nelle traduzioni in altre lingue.