



VIVAPUR® CS TEX SUN

SOLUTION RHÉOLOGIQUE COSMOS



Le **VIVAPUR® CS TEX SUN** est un **polymère stabilisant thixotrope** permettant la réalisation de **brumes** et autres **formules sprayables**. Il est également un atout pour renforcer la stabilité des émulsions.

J. RETTENMAIER & SÖHNE

GMBH + CO KG



Fibres designed by Nature



INCI : Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum

Aspect : Poudre fine

% Utilisation : 1,5 à 3%

Certifications : COSMOS (97,8% CPAI), OK Chine (IECIC 2015)

Indice d'origine naturelle selon la norme ISO 16128 : 0,96

MOQ : 25 Kg



Excellent stabilisant

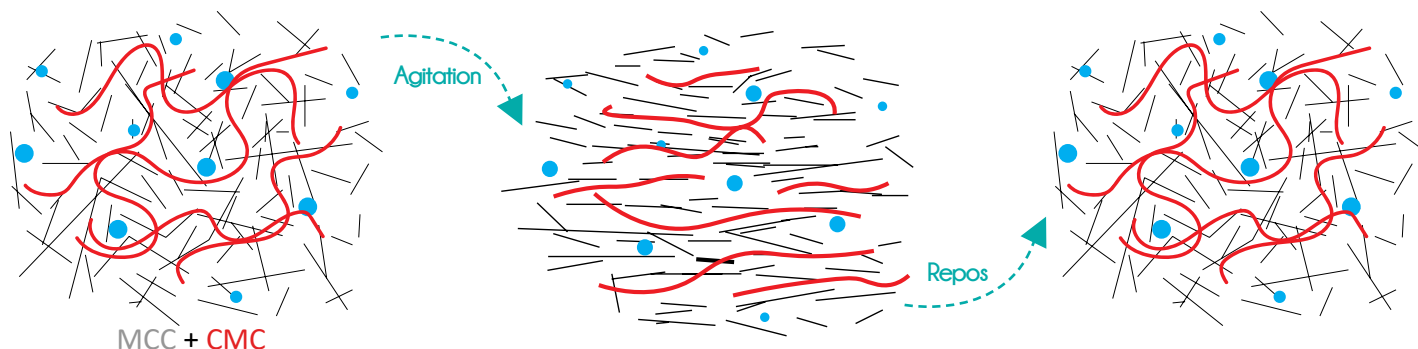
Bon pouvoir suspensif

Formules opaques

Facilement processable
à froid et à chaud

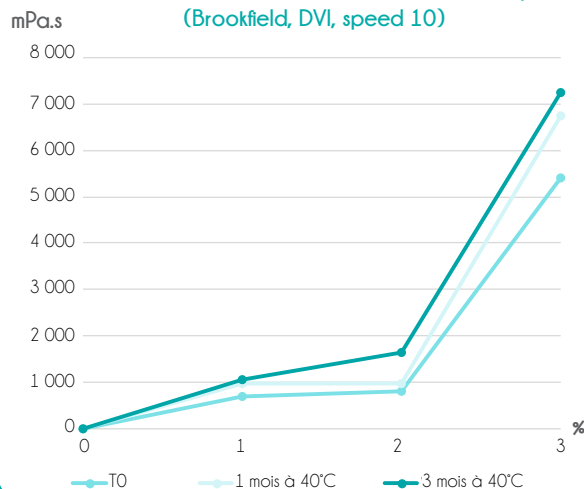
Effet filmogène

Initialement développé pour la protection solaire, le **VIVAPUR® CS TEX SUN** co-process de cellulose microcristalline (MCC) et de Cellulose Gum (CMC), permet de créer une brume de pulvérisation **très fine** et **homogène** ainsi qu'une sensation unique sur la peau. En raison de l'**effet thixotrope très élevé**, il facilite l'étalement des crèmes sur la peau. Sa douceur et sa performance en font également un allié pour toutes les formulations sprayables mais également pour les autres galéniques en soin visage et corps.



MCC + CMC

Évolution de la viscosité en fonction du % et du temps
(Brookfield, DVI, speed 10)

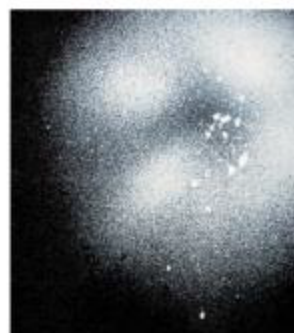


SPRAYABILITÉ

Sans VIVAPUR® CS TEX SUN



Avec VIVAPUR® CS TEX SUN





VIVAPUR® CS TEX SUN

SOLUTION RHÉOLOGIQUE COSMOS



Fiche formulation



Saupoudrer le polymère dans l'eau sous faible agitation puis homogénéiser 5 minutes sous vive agitation (1500 - 2000 rpm sous Rayneri et déflocculeuse)

Ne pas ajouter d'autres ingrédients avant la formation du gel (séquestrant, extraits, conservateurs...).

Du fait de la thixotropie du VIVAPUR® CS TEX SUN, le test de stabilité accéléré en centrifugation n'est pas pertinent (un produit stable dans le temps peut ressortir déphasé en centrifugeuse).



MODE D'UTILISATION

% recommandé

>1,5%

Température d'utilisation



À chaud ou à froid

pH optimal

4,0 - 9,0

Appareillage recommandé



Déflocculeuse

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques		Résultats	Remarques
SPRAYABILITÉ		OUI	/
SUSPENSEUR	Charges légères (nacres)	OUI	A partir de 1% de polymère
	Charges lourdes (exfoliants)	OUI	A partir de 3% de polymère
EFFET FILMOGÈNE		OUI	/
POUVOIR FIXANT		OUI	/
UTILISABLE EN «DIY» (Do It Yourself)		OUI	Avec eau déminéralisée
POUVOIR ÉMULSIONNANT		NON	Possibilité en couplage avec de la Xanthan Gum

COMPATIBILITÉ

Caractéristiques		Compatibilité	Remarques
SURFACTANTS	Non-ioniques	Non évalué	/
	Anioniques	Non évalué	/
	Cationiques	Non évalué	/
SOLVANTS	Alcool	OUI	Jusqu'à 40% d'alcool
INGRÉDIENTS CATIONIQUES		NON	/