

# SIGMAFAST 40

## DEFINITION

Primaire/Finition glycérophthalique modifié satinée.

## PROPRIETES

Séchage rapide.

## DESTINATION

SUBJECTILE : Sur acier brut ou primaire.

INTERIEUR  EXTERIEUR (1)

IMMERSION

ATELIER  SITE

TRAVAUX NEUFS  ENTRETIEN

ATMOSPHERE OU MILIEU :  
rural, urbain, non corrosif.

## CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

<b>ASPECT</b>	Satiné (40-45 % - Bs à 60 °) (2)	<b>EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC</b>	40 à 60 microns (1)
<b>COULEUR</b>	Nuancier RAL (autres teintes : nous consulter)	<b>EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE</b>	90 à 135 microns par couche
<b>PRESENTATION</b>	Monocomposant	<b>RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE</b>	Pour 40 microns : 11,25 m <sup>2</sup> /l Pour 60 microns : 7,5 m <sup>2</sup> /l
<b>PROPORTION DU MELANGE</b>	Sans objet	<b>SECHAGE</b>	Pour 60 microns secs : Sec au toucher : 45 minutes Sec manipulable : 4 heures
<b>CONSISTANCE DU PRODUIT</b>	Fluide	<b>RECOUVRABLE PAR</b>	Lui-même
<b>DILUANT ASSOCIE</b>	Diluant n° 21-06	<b>DELAI DE RECOUVREMENT</b>	Pour 60 microns secs : Minimum = 4 heures Maximum = illimité
<b>DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE</b>	Sans objet	<b>TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE</b>	80 °C
<b>DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE</b>	Sans objet		
<b>DENSITE</b>	1,3 ± 0,05		
<b>EXTRAIT SEC</b>	En volume : 45 % ± 2 En poids : 61 % ± 2		

LES DENSITES, EXTRAITS SECS VOLUMIQUES ET PONDERAUX SONT DONNES POUR LE MELANGE A+B ET POUR LE BLANC POUR LES PRODUITS DE FINITION

# SIGMAFAST 40

## MISE EN ŒUVRE

### SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : sur acier brut ou primaire.

SUR ACIER BRUT : grattage, brossage St3 ou mieux décapage par jet d'abrasifs Sa 2 1/2 selon la norme ISO 8501-1

SUR PRIMAIRE : VITRAL 120 HS

### EMPLOI/DILUTION

PREPARATION DU PRODUIT :

Bien homogénéiser le produit sous agitation mécanique avant emploi.

Ajouter si nécessaire le diluant adapté au mode d'application.

DILUANT : n° 21-06

SOLVANT DE NETTOYAGE : n° 21-06

### APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION*	DIAM. BUSES	PRESSION
Brosse	oui (retouche uniquement)	0/2%		
Rouleau	oui (retouche uniquement)	0/2%		
Pistolet sans air	oui	0/2%	15 à 19 /1000°	120-160 bars

\* Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques ainsi qu'aux conditions particulières du chantier.

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température ambiante : + 5 °C à + 35 °C (3)

Subjectile : température mini : 3 °C au dessus du point de rosée  
température maxi : + 40 °C

L'exposition prématurée à une condensation ou à la pluie peut entraîner un changement de teinte ou de brillance.

REMARQUES :

(1) En extérieur, épaisseur minimum de 80 microns secs, soit 2 couches minimum.

(2) brillance spéculaire à 60° selon DTU 59.1 § 6.2.1

(3) Température du produit pendant l'application de préférence > 15 °C

### HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : 21 °C < PE < 55 °C

POINT ECLAIR DU DILUANT : Diluant : n° 13 : 21 °C < PE < 55 °C

C.O.V. en g/l sans dilution : 490

C.O.V. en g/l avec dilution maximale : 498

C.O.V. en g/kg sans dilution : 390

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/i Revêtements monocomposants à fonction spéciale.

Les valeurs C.O.V. indiquées tiennent compte de nos colorants et des diluants éventuels préconisés sur notre fiche descriptive.

ETIQUETAGE/RECOMMANDATIONS : étiquette légale conforme aux directives européennes sur l'étiquetage des peintures et vernis (directives européennes 88-379 CEE) - consulter la fiche de sécurité sur internet [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) fournisseur FREITAG.

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **20 l**

STOCKAGE : 24 mois sous abri et à température comprise entre + 5 °C et + 35 °C, emballage d'origine non ouvert.

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 4a

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes et DTU en vigueur. L'évolution de la technique étant permanente il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.