

SIGMADUR ONE

DEFINITION

Finition monocomposant polyester uréthane.

PROPRIETES

- Excellent tendu et haut brillant.
- Facile d'application à la brosse et au rouleau.
- Séchage rapide.
- Excellente résistance aux conditions atmosphériques.
- Rétention de teinte et de brillant dans le temps.
- Bonne adhérence sur la plupart des anciens revêtements alkydes, époxys, polyuréthanes.
- Liant adducté, sans isocyanate libre.
- Teintable en Centre d'Expertise Anticorrosion.

DESTINATION

SUBJECTILE : sur primaire ou intermédiaire.

INTERIEUR EXTERIEUR (1)

IMMERSION

ATELIER SITE

TRAVAUX NEUFS ENTRETIEN

ATMOSPHERE OU MILIEU :

Rural, urbain, industriel et maritime.

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT	Brillant	EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	35 à 70 microns
COULEUR	Nuancier RAL	EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	65 à 130 microns
PRESENTATION	Monocomposant	RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	Pour 35 microns secs : 14,3 m ² /l
PROPORTION DU MELANGE	Sans objet	SECHAGE	Pour 35 microns secs à 20°C et 50% HR Sec au toucher : 1 heure Recouvrable : 8 heures Complet : 4 jours
CONSISTANCE DU PRODUIT	Fluide	RECOUVRABLE PAR	Lui-même
DILUANT ASSOCIE	Diluant n° 21-06	DELAI DE RECOUVREMENT	Pour 35 microns secs : Minimum : 8 heures Maximum : Illimité La température ambiante influe sur les délais de recouvrement minimum du produit.
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	Sans objet	TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE	80°C 120°C (risque de jaunissement)
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	Sans objet		
DENSITE	1,10 ± 0,05		
EXTRAIT SEC			
En volume :	53 % ± 2		
En poids :	62 % ± 2		

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

SIGMADUR ONE

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : sur primaire ou intermédiaire préalablement nettoyé et retouché si nécessaire.
FREITAPOX SR 213 / SR 215 NF - CENTREPOX PZ NF - SIGMACOVER 256 / 280 / 350 / 435 / 456 / 522
SIGMAFAST 210 HS - SIGMARINE 28 - VITRAL 120 HS.
Sur anciens fonds type alkyd, epoxy, PU.

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	0-5 %		
Rouleau	oui	0-5 %		
Pistolet sans air	oui	0 %		

* 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 +40 °C

Subjectile : température mini du support : +5 °C et 3 °C au-dessus du point de rosée
température maxi du support : +40 °C

La température de la peinture à l'application devra être de préférence supérieure à 15 °C

HYGIENE ET SECURITE

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

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

C.O.V. en g/l avec dilution : 442

C.O.V. en g/l sans dilution : 421

C.O.V. en g/kg sans dilution : 383

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

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 code fournisseur FREITAG.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **20 l et 5 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 : 6a1/4a

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.