

# SIGMARINE 28

## DEFINITION

Primaire glycérophtalique modifié pigmenté au phosphate de zinc.

## PROPRIETES

Primaire polyvalent en terme de mode d'application (Airless, brosse et rouleau) et en terme de recouvrement (monocomposant ou bicomposant).  
Séchage rapide.

## DESTINATION

SUBJECTILE : sur acier brut ou déjà peint.

INTERIEUR  EXTERIEUR  (1)

IMMERSION

ATELIER  SITE

TRAVAUX NEUFS  ENTRETIEN

ATMOSPHERE OU MILIEU :  
rural, urbain, industriel.

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

<b>ASPECT</b>	Mat (5 à 10° - Bs à 60°) (2)
<b>COULEUR</b>	Blanc cassé, brun-rouge, gris
<b>PRESENTATION</b>	Monocomposant
<b>PROPORTION DU MELANGE</b>	Sans objet
<b>CONSISTANCE DU PRODUIT</b>	Fluide
<b>DILUANT ASSOCIE</b>	Diluant n° 21-06
<b>DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE</b>	Sans objet
<b>DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE</b>	Sans objet
<b>DENSITE</b>	1,5 ± 0,05
<b>EXTRAIT SEC</b>	En volume : 55 % ± 2 En poids : 73 % ± 2
<b>EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC</b>	50 à 80 microns
<b>EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE</b>	90 à 140 microns
<b>RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE</b>	Pour 50 microns secs : 11,6 m <sup>2</sup> /l Pour 80 microns secs : 7,25 m <sup>2</sup> /l
<b>SECHAGE</b>	Pour 80 microns secs : Sec au toucher : 1 heure Manipulable : 3 heures
<b>RECOUVRABLE PAR</b>	Lui-même SIGMATHERM 175 SIGMACOVER 435 / 456 SIGMADUR ONE FREITANE 520 / 550 / 580
<b>DELAI DE RECOUVREMENT</b>	Pour 80 microns secs : Minimum : 4 heures par glycéros 8 heures par FREITANE 520 / 550 / 580 Maximum : illimité
<b>TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE</b>	80 °C (température sèche)

# SIGMARINE 28

## MISE EN ŒUVRE

### SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : sur acier brut ou déjà peint  
SUR ACIER BRUT : Grattage, brossage St2 ou St3 ou mieux décapage par jet d'abrasifs au degré de soin Sa 2 1/2 selon norme ISO 8501-1.  
SUR ANCIENS FONDS SAINS, SECS, ADHERENTS, PROPRES, NON GRAS ET COMPATIBLES :  
Caoutchoucs chlorés ou glycérophthaliques.  
Lavage, brossage, grattage St 2 ou St 3 ou mieux balayage à l'abrasif des zones oxydées et retouches à l'aide de SIGMARINE 28.

### 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 : diluant n° 21-06 SOLVANT DE NETTOYAGE : diluant n° 21-06

### APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION*	DIAM. BUSES	PRESSION
Brosse	oui	0/2 %		
Rouleau	oui	0/2 %		
Pistolet sans air	oui	0/3 %	15 à 19/1000 <sup>e</sup>	120 à 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  
Subjectile : température mini du support : + 5 °C et 3 °C au dessus du point de rosée  
température maxi du support : + 40 °C  
Hygrométrie maxi pendant l'application : 85%  
Température du produit pendant l'application de préférence au-dessus de 15 °C

REMARQUES : (1) En extérieur, épaisseur minimum de 80 microns secs. (2) Brillance spéculaire à 60° selon DTU 59.1, paragraphe 6.2.1.

### HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : 21 °C < PE < 55 °C  
POINT ECLAIR DES DILUANTS : 21 °C < PE < 55 °C  
C.O.V. en g/l sans dilution : 388  
C.O.V. en g/l avec dilution maximale : 396  
C.O.V. en g/kg sans dilution : 274  
Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/i Revêtements monocomposants à fonction spéciale.  
Les valeurs COV 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 le site internet [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) fournisseur FREITAG).

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **20 l** et **5 l**  
STOCKAGE (**entre + 5 °C et + 35 °C**) : se reporter à la date limite d'utilisation optimale.

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.

7117 / 08-2021