



SIGMATHERM 175

DEFINITION

Finition glycérophthalique modifiée avec aspect aluminium.

PROPRIETES

- Haute brillance.
- Bonne résistance aux conditions atmosphériques extérieures
- Tenu à des températures jusqu'à 175 °C sec

DESTINATION

SUBJECTILE : sur primaire ou intermédiaire.

| | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| INTERIEUR | <input checked="" type="checkbox"/> | EXTERIEUR | <input checked="" type="checkbox"/> |
| IMMERSION | | | |
| ATELIER | | SITE | <input checked="" type="checkbox"/> |
| TRAVAUX NEUFS | <input checked="" type="checkbox"/> | ENTRETIEN | <input checked="" type="checkbox"/> |

ATMOSPHERE OU MILIEU :
rural, urbain, industriel ou maritime.

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

| | |
|--|--|
| ASPECT | Brillant |
| COULEUR | Aluminium |
| PRESENTATION | Monocomposant |
| PROPORTION DU MELANGE | Sans objet |
| CONSISTANCE DU PRODUIT | Fluide |
| DILUANT ASSOCIE | Ne pas diluer |
| DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE | Sans objet |
| DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE | Sans objet |
| DENSITE | 1 ± 0,05 |
| EXTRAIT SEC | En volume : 47 % ± 2 En poids : 59 % ± 2 |
| EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC | 25 microns |
| EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE | 55 microns |
| RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE | Pour 25 microns secs : 18,8 m ² /l |
| SECHAGE | Pour 25 microns : Sec au toucher : 1 heure Avant exposition à la chaleur : 3 jours |
| RECOUVRABLE PAR | Lui-même |
| DELAI DE RECOUVREMENT | Pour 25 microns secs : Minimum : 16 heures Maximum : illimité |
| TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE | 175 °C (température sèche) |

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

7260/01-2022

SIGMATHERM 175

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : sur primaire ou intermédiaire compatible préalablement nettoyé et retouché si nécessaire.
SUR PRIMAIRE : SIGMARINE 28 - VITRAL 120 HS.
SUR INTERMEDIAIRE : SIGMARINE 40.

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 : ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : diluant n° 20-05

APPLICATION

| PROCEDES | POSSIBILITE | DILUTION* | DIAM. BUSES | PRESSION |
|-------------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
| Brosse (1) | oui | Ne pas diluer | | |
| Rouleau (1) | oui | Ne pas diluer | | |
| Pistolet sans air | oui | Ne pas diluer | 13 à 15/1000° | 120 - 150 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

Température du produit : 15°C

Hygrométrie maxi : 85%

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

REMARQUES :

(1) Une application manuelle peut provoquer un aspect esthétique irrégulier. Un essai de convenance est donc nécessaire pour validation de l'aspect final recherché.

HYGIENE ET SECURITE

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

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

C.O.V. en g/l sans dilution: 417

C.O.V. en g/l avec dilution maximale : 417

C.O.V. en g/kg sans dilution : 417

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/i Revêtements monocomposants 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 le site internet www.quickfds.com. Code fournisseur FREITAG).

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **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 : 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.