

VITRAL 120 HS

DEFINITION

Primaire / Finition glycérophthalique modifié pigmenté au phosphate de zinc*.

PROPRIETES

- Séchage rapide, formulé spécialement pour l'application en atelier*.
- Teintable en Centre d'Expertise Anticorrosion.

DESTINATION

SUBJECTILE : sur acier brut.

INTERIEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTERIEUR (1)	<input checked="" type="checkbox"/>
IMMERSION			
ATELIER	<input checked="" type="checkbox"/>	SITE	
TRAVAUX NEUFS	<input checked="" type="checkbox"/>	ENTRETIEN	

ATMOSPHERE OU MILIEU :
rural, urbain, non corrosif.

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT	EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC
Mat (5-10 % - Bs à 60 °) (2)	50 à 80 microns (1)
COULEUR	EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE
Brun rouge - Gris Ral 7035 - Gris Ral 7037 Gris Ral 7042 - Blanc RAL 9010 Nuancier RAL (autres teintes : nous consulter)	90 à 140 microns
PRESENTATION	RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE
Monocomposant	Pour 50 microns secs : 11,6 m ² /l Pour 80 microns secs : 7,25 m ² /l
PROPORTION DU MELANGE	SECHAGE
Sans objet	Pour 80 microns secs : Sec au toucher : 30 minutes Sec manipulable : 3 heures
CONSISTANCE DU PRODUIT	RECOUVRABLE PAR
Fluide	Lui-même SIGMAFAST 40 SIGMADUR ONE SIGMADUR 520 / 550 / 1800 FREITANE 580 STEELGUARD
DILUANT ASSOCIE	DELAI DE RECOUVREMENT
Diluant N° 21-06	Pour 80 microns secs : 4 heures minimum par lui-même, SIGMAFAST 40, SIGMADUR ONE 8 heures par SIGMADUR 520 / 550 / 1800, FREITANE 580 24 heures par STEELGUARD Maximum : illimité.
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE
Sans objet	80 °C
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	
Sans objet	
DENSITE	
1,5 ± 0,05	
EXTRAIT SEC	
En volume : 58 % ± 2 En poids : 74 % ± 2	

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

VITRAL 120 HS

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : sur acier brut.

SUR ACIER BRUT : grattage, brossage St2 ou mieux décapage par jet d'abrasifs Sa 2 1/2 selon norme ISO 8501-1
Pour les systèmes intumescents, décapage Sa 2 1/2 impératif.

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 (retouche uniquement)	0/2 %		
Rouleau	OUI (retouche uniquement)	0/2 %		
Pistolet sans air	oui	0/3 %	15 à 19/1000 ^e	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 : + 35 °C

Hygrométrie maxi pendant l'application : 85 %

Température du produit pendant l'application de préférence au-dessus de 15 °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.

(2) brillance spéculaire selon DTU 59.1 § 6.2.1

*Pour éviter toute différence de teinte liée au vieillissement naturel, les retouches ponctuelles sont à éviter. Procéder à l'application d'une couche générale en cas de retouches.

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 : 382.

C.O.V. en g/l avec dilution normale : 396.

C.O.V. en g/kg sans dilution : 258.

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 internet www.quickfds.com fournisseur Freitag.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **20 l** et **180 l** (disponible uniquement dans certaines teintes)

STOCKAGE (**entre + 5 °C et + 35 °C**) : se reporter à la date limite d'utilisation optimale. Craint le gel.

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.