

LURIE

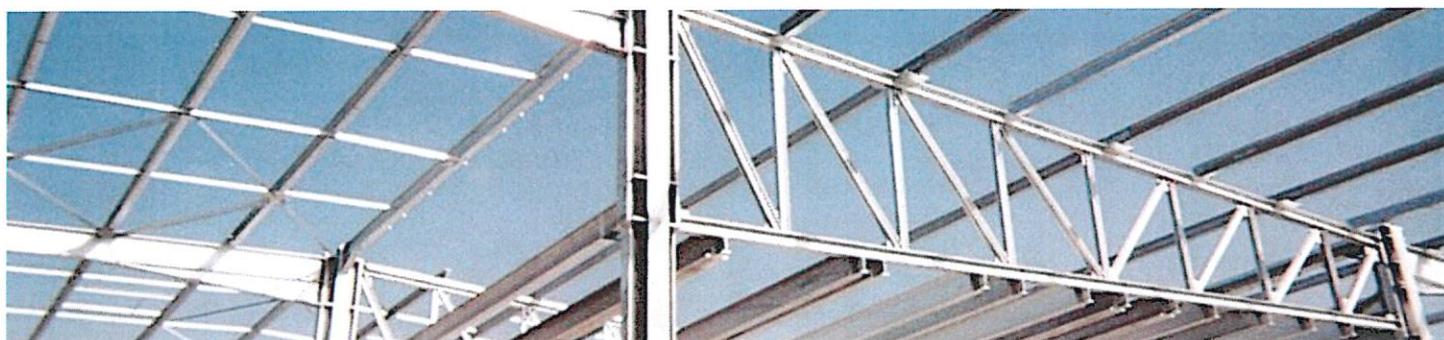


MANUFACTURE PARISIENNE DE PEINTURES DEPUIS 1929



# Sika Unitherm Steel W-120

Peinture intumescente du Système Sika® Unitherm



## Destination : Structures métalliques

BLANC

Peinture intumescente en phase aqueuse du Système Sika® Unitherm qui forme une couche d'isolation thermique au contact du feu et améliore la résistance au feu des éléments en acier.

Intérieur  
Extérieur  
abrité

Recommandations à suivre pour assurer la validité du procès-verbal

PHASE 1 : Préparation de la surface

Finition  
satinée

- Exempt d'impuretés, traces d'huile, graisse, produits de corrosion
- Tout dommage (impact, corrosion...) doit être éliminé avant application
- Acier : Décapage Sa 2 ½ conformément à la norme EN ISO 12944 Partie 4

PHASE 2 : Conditions de température et d'hygrométrie

BROSSE  
PISTOLET

- Température du support < + 5 °C jusqu'à + 40 °C maximum
- Conditions idéales + 20°C | Humidité relative à 80%
- Température d'application minimum ≥ 3 °C au dessus du point de rosée

PHASE 3 : Mise en œuvre

NETTOYAGE  
A L'EAU

- NE PAS DILUER
- Mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique à rotation lente jusqu'à disparition des grumeaux
- Application au pistolet airless fortement recommandée pour obtention de l'épaisseur de film préconisée en une étape et un aspect uniforme

Rendement  
Selon  
préconisation

Conservation : 18 mois en emballage d'origine non ouvert dans un local frais et sec | Craint le gel  
Hygiène et sécurité : Voir la FDS correspondante

Sec 1 heure  
Recouvrable  
24 heures

Extrait sec  
(en poids)  
76 ± 3%  
Densité  
1,40 ± 0,1



Ne pas remplacer ni recouvrir  
par un autre produit non validé



Fiche technique n° 123 | Mai 2017 | doit être présente sur le chantier

Peintures LAGAE ■ 125 Avenue Victor Hugo ■ F-93300 AUBERVILLIERS ■ tél. +33 (0)1 48 33 09 55 ■ fax +33 (0)1 48 33 34 55 ■ e-mail : contact@lagae.paris  
Société anonyme au capital de 1.271.400 € ■ RCS Bobigny B491 888 954 00014 ■ APE 2030 Z ■ N° TVA FR 54491888954

www.lagae.paris



Warrington Certification Ltd  
Holmesfield Road  
Warrington  
WA1 2DS  
Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 1925 646 669  
Web : [www.warringtoncertification.com](http://www.warringtoncertification.com)  
Email : [etass@exova.com](mailto:etass@exova.com)



Membre de  
[www.eota.eu](http://www.eota.eu)

Agrément technique  
européen

ETA 14/0310  
du 12.08.14

Partie générale

**DUPLICATA**

**Organisme d'évaluation technique délivrant l'Agrément technique européen (ATE) et désigné conformément à l'Article 29 du règlement (UE) n° 305/2011 :**

**Warrington Certification Limited**

**Dénomination commerciale du produit de construction**

**Sika Unitherm Steel W120**

**Famille de produits à laquelle appartient le produit de construction**

35. Revêtements de protection au feu  
Revêtements réactifs pour la protection au feu  
des éléments de structures en acier

**Fabricant**

**Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Strasse 103-107,  
D-70439 Stuttgart,  
Allemagne**

**Usine(s) de fabrication**

**Sika Deutschland GmbH  
Rieter Tal, Vaihingen/Enz  
D-71665, Allemagne**

**Cet Agrément technique européen contient :**

40 pages, dont 1 annexe faisant partie  
intégrante de cette évaluation.

**Cet Agrément technique européen est délivré conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sur la base du :**

L'annexe B contient des informations  
confidentielles et n'est pas incluse dans  
l'Agrément technique européen lorsque ce  
dernier est mis à la disposition du public.  
Guide d'agrément technique européen (ETAG)  
018-1, édition d'avril 2013 et ETAG 018-2,  
édition de novembre 2011, utilisé en tant que  
Document d'évaluation européen (DÉE)