



# GAMME DE PRODUITS **EXPRESS** POUR LE TRAITEMENT DU BÉTON ULTRA FRAIS

Du béton frais au béton fini en un temps record !





Dans le monde exigeant de la construction préfabriquée, le temps est souvent synonyme d'argent. C'est pourquoi nous sommes fiers de vous présenter notre gamme dédiée au traitement du béton frais.

Cette gamme est composée de 4 produits (incolors ou colorés) qui apportent au béton une protection efficace contre l'eau, les taches et les remontées d'efflorescences.

Adaptés aux particularités des bétons jeunes alcalins, nos produits s'appliquent dès 6h après décoffrage permettant ainsi aux préfabricants béton de réaliser leurs projets plus rapidement, plus efficacement et avec une qualité incomparable.



**95%**

de réduction  
du temps de  
production



**90%**

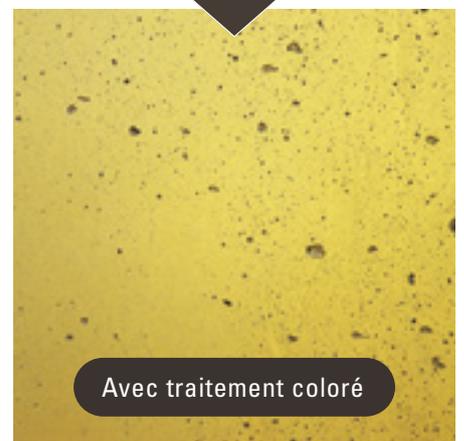
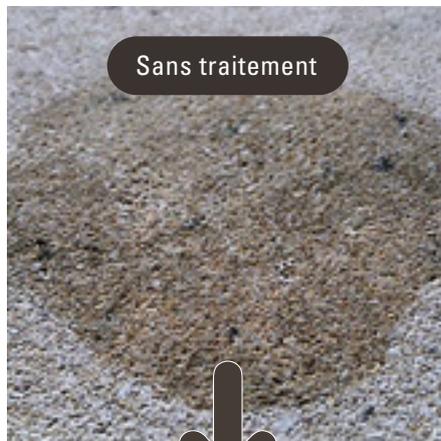
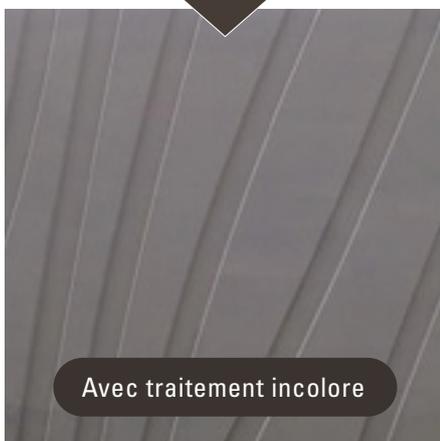
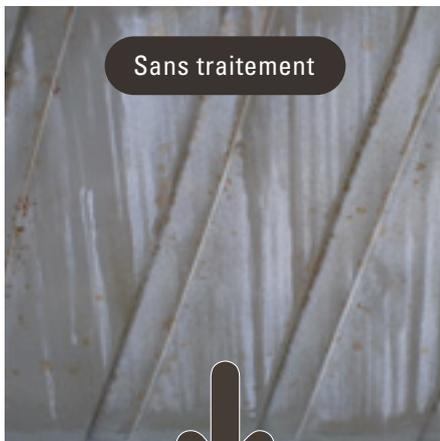
de réduction  
d'espace de  
stockage



# Nous avons toutes les solutions pour teinter et protéger le béton ultra frais



- Protège le béton contre l'eau, les taches et les remontées d'efflorescences
- Finitions incolores ou colorées
- Solutions applicables sur béton, GRC, BFUHP
- Réduit le temps de production du béton de 95%
- Réduit l'espace de stockage nécessaire de 90%



# Zoom sur la gamme béton frais

	Propriétés				Caractéristiques			Supports	
	Hydrofuge	Oléofuge	Anti-efflorescences	Anti-graffiti sacrificiel	Type de produit	Finition	Consommation	Murs	Sols
<b>ProtectGuard Express</b>	X	X	X	X	Produit mono composant prêt à l'emploi	Incolore	6 à 10 m <sup>2</sup> / L	X	X*
<b>HydroGuard Express</b>	X		X		Produit mono composant prêt à l'emploi	Incolore	5 à 6 m <sup>2</sup> / L	X	X
<b>ProtectGuard Color 100 Express</b>	X	X	X	X	Système en 2 étapes : primaire + lasure	Colorée Opaque	6 à 8 m <sup>2</sup> / L	X	
<b>ProtectGuard Color 30 Express</b>	X	X	X	X	Produit mono composant prêt à l'emploi	Colorée Semi-opaque	6 à 10 m <sup>2</sup> / L	X	

\* Sols intérieurs

Cette documentation commerciale ne fait pas mention de toutes les préconisations de mise en œuvre. Bien respecter les recommandations techniques. Retrouvez le dossier technique complet des produits en scannant le QR code ci-contre. Pour plus d'informations, nous consulter.



# Des avantages inégalés pour les préfabricants

Les produits de la gamme Express Guard Industrie sont des solutions pratiques et économiques pour les préfabricants de béton. Nos produits leur permettent de gagner un temps précieux et d'économiser des ressources tout en offrant une protection supérieure et une esthétique exceptionnelle à leurs produits finis.

# 1

## Rapidité de préparation

Avec nos produits dédiés au béton frais, les panneaux sont prêts à être livrés seulement 36 à 48 heures après le décoffrage. Cette rapidité de processus réduit considérablement les délais de production, permettant une efficacité accrue de l'usine. Nos solutions sont également applicables sur chantier.

## Réduction de stockage

Plus besoin d'attendre les traditionnels 28 jours de séchage comme recommandé dans le DTU. Grâce à notre technologie avancée, les panneaux peuvent être traités beaucoup plus rapidement, réduisant ainsi les besoins en espace de stockage et en temps d'attente.

# 2

# 3

## Moins de manipulation et manutention

Éliminant la nécessité de déplacer les panneaux entre différentes zones pour les différentes phases de traitement, nos produits dédiés au béton frais simplifient le processus de manutention, réduisant les risques de dommages et économisant un temps précieux.

## Sans nettoyage obligatoire\*

Plus besoin de préparation de surface fastidieuse avant l'application de nos produits de traitement. Nos produits offrent une application facile et rapide, réduisant ainsi les étapes et les coûts associés.

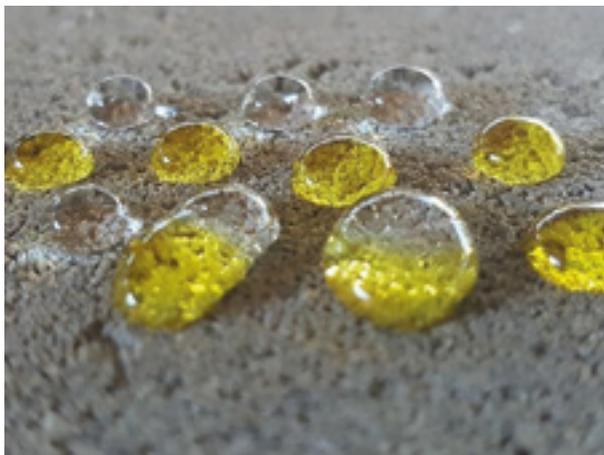
# 4

# 5

## Efficacité certifiée

Nos produits bénéficient d'une performance hydrofuge de 5 à 10 ans (assurance AXA). La bonne tenue de la teinte à base de pigments minéraux est garantie 25 ans.

\* En cas de présence de poussière, de salissures, d'efflorescences ou de résidus d'huile de démoulage, un nettoyage sera nécessaire.



# PROTECTGUARD® *EXPRESS*

Code produit 2126

## Hydrofuge, oléofuge et anti-efflorescences incolore. Protège les bétons frais dès 24h après décoffrage.

ProtectGuard® Express protège les bétons frais contre l'eau, les efflorescences, l'huile, les taches, les salissures de toutes natures et les graffitis. Les surfaces traitées avec ProtectGuard® Express se détériorent moins rapidement et l'entretien est facilité.

Grâce à sa composition spécifique, ProtectGuard® Express peut être appliqué après nettoyage préalable sur béton durci 24 heures après sa mise en œuvre sur chantier ou en usine de préfabrication.

ProtectGuard® Express est un produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau. Il résiste aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

ProtectGuard® Express est un produit écologique en phase aqueuse et sans solvants pétroliers.

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur / Intérieur

- ✚ Protection contre l'eau, les taches et les efflorescences
- ✚ Laisse respirer le support, non filmogène
- ✚ Applicable 24h après décoffrage : béton prêt à livrer en 48h

EFFET PERLANT  
EAU + HUILE



GARANTIE  
10 ANS



80%  
BIODEGRADABLE



TESTÉ ET  
APPROUVÉ



Plus d'informations,  
scannez le QR Code  
page 6





# HYDROGUARD®

## EXPRESS

Code produit 2035

## Hydrofuge et anti-efflorescences incolore. Protège les bétons frais dès 24h après décoffrage.

HydroGuard® Express protège les bétons frais contre l'eau, l'humidité et les efflorescences. Les surfaces traitées avec HydroGuard® Express se détériorent moins rapidement et l'entretien est facilité.

Grâce à sa composition spécifique, HydroGuard® Express peut être appliqué sans nettoyage préalable sur béton durci 24 heures après sa mise en œuvre sur chantier ou en usine de préfabrication.

HydroGuard® Express est un produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau. Il résiste aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

HydroGuard® Express est un produit écologique en phase aqueuse et sans solvants pétroliers.

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades / Sols
- Extérieur / Intérieur

- ✚ Protection contre l'eau, l'humidité et les efflorescences
- ✚ Laisse respirer le support, non filmogène
- ✚ Applicable 24h après décoffrage : béton prêt à livrer en 48h

EFFET PERLANT  
EAU



GARANTIE  
5 ANS



80%  
BIODEGRADABLE

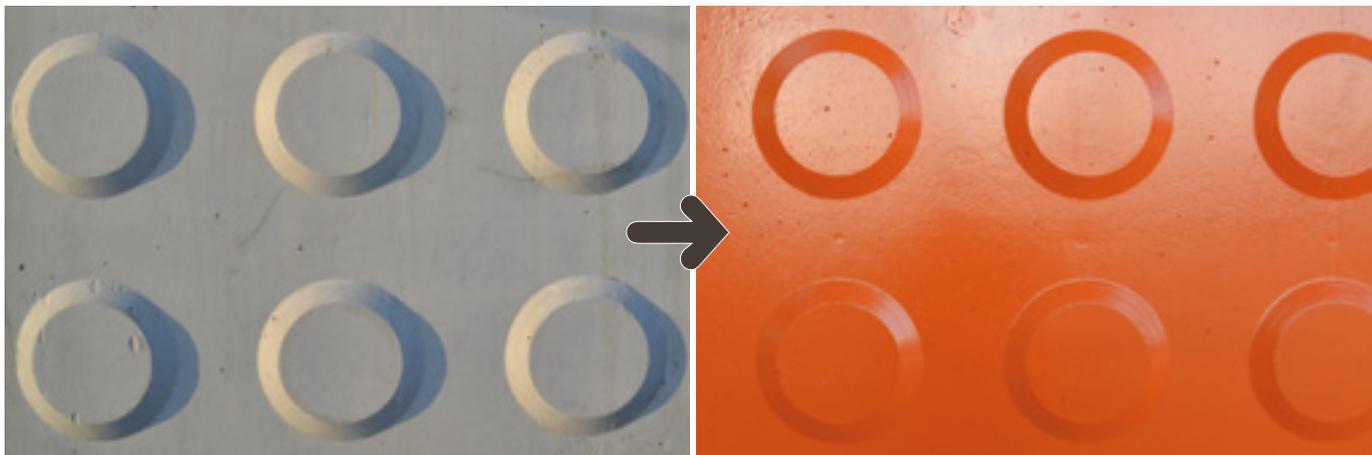


TESTÉ ET  
APPROUVÉ



Plus d'informations,  
scannez le QR Code  
page 6





**Finition  
opaque**

**PROTECT GUARD® 100**  
C O L O R  
**EXPRESS**

Code produit 9060  
Code produit 9850

## Systeme hydrofuge, oléofuge et anti-efflorescences coloré. Teinte et protège les bétons frais dès 6h après décoffrage.

ProtectGuard® Color 100 Express est un système en deux étapes composé d'un primaire d'accroche et d'une lasure colorée.

### 1<sup>ère</sup> étape: Primaire Guard® Express

Primaire Guard® Express est une résine époxy bi-composante qui s'utilise comme primaire d'accroche avant l'application de la lasure colorée ProtectGuard® Color. Primaire Guard® Express s'utilise 6 heures après décoffrage du béton.



### 2<sup>ème</sup> étape: ProtectGuard® Color

ProtectGuard® Color Formule Végétale est une lasure colorée opaque qui protège le béton contre l'eau, les taches et les remontées d'efflorescences. ProtectGuard® Color Formule Végétale teinte également le béton tout en préservant sa minéralité.

Idéal pour teinter et protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur / Intérieur

Voir la vidéo



- ✦ Action 2 en 1 : protège et embellit le béton ultra frais
- ✦ Teintes et finitions personnalisables
- ✦ Laisse respirer le support, non filmogène
- ✦ Applicable 6h après décoffrage : béton prêt à livrer en 36h

EFFET PERLANT  
EAU + HUILE



GARANTIE  
10 ANS



90%  
BIODEGRADABLE



GARANTIE  
25 ANS

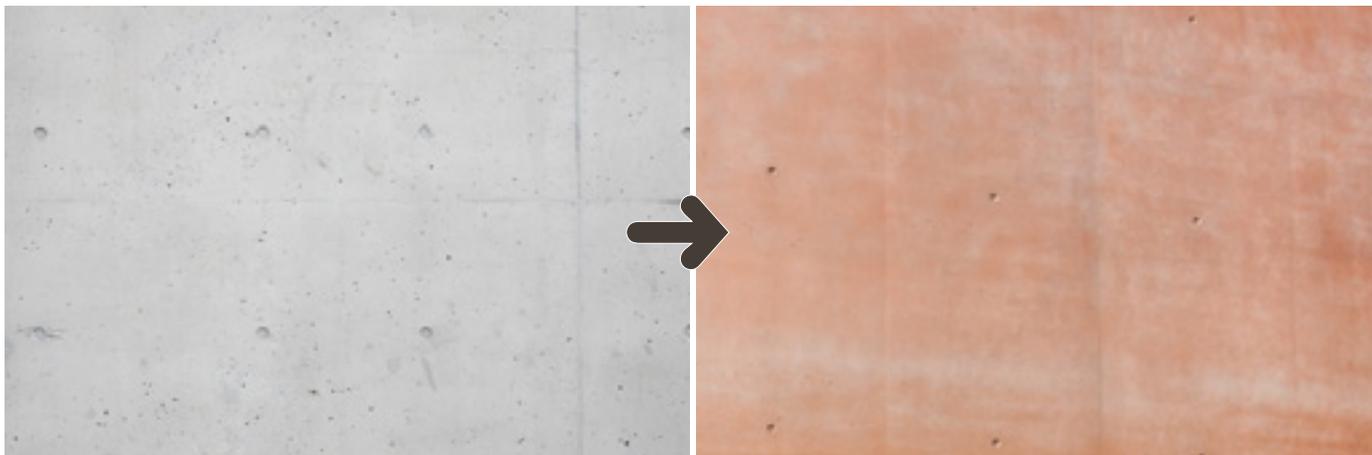


CERTIFIÉ  
LEED



TESTÉ ET  
APPROUVÉ





**Finition  
semi  
opaque**



Code produit 9870

## Hydrofuge, oléofuge et anti-efflorescences coloré. Teinte et protège les bétons frais dès 24h après décoffrage.

ProtectGuard® Color 30 Express est une lasure prête à l'emploi :

### Hydrofuge - oléofuge

ProtectGuard® Color 30 Express protège les bétons frais contre les principales causes de dégradations : pénétration de l'eau et des taches et remontées d'efflorescences. La propreté du béton traité est ainsi assurée.

### Lasure pigmentée semi-opaque

ProtectGuard® Color 30 Express est une lasure colorée non couvrante qui teinte le béton tout en préservant sa minéralité.

- ✦ Action 2 en 1 : protège et embellit le béton ultra frais
- ✦ Teintes et finitions personnalisables
- ✦ Laisse respirer le support, non filmogène
- ✦ Applicable 24h après décoffrage : béton prêt à livrer en 48h

Idéal pour teinter et protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur / Intérieur

EFFET PERLANT  
EAU + HUILE



GARANTIE  
10 ANS



80%  
BIODEGRADABLE



GARANTIE  
25 ANS



TESTÉ ET  
APPROUVÉ



Plus d'informations,  
scannez le QR Code  
page 6

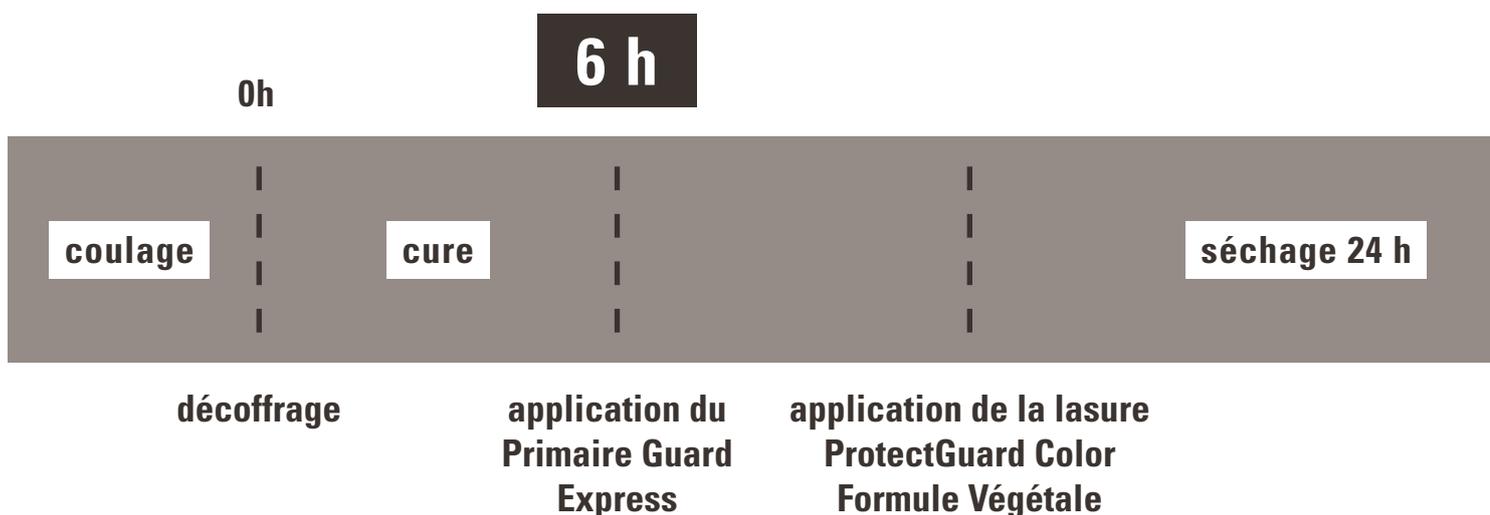
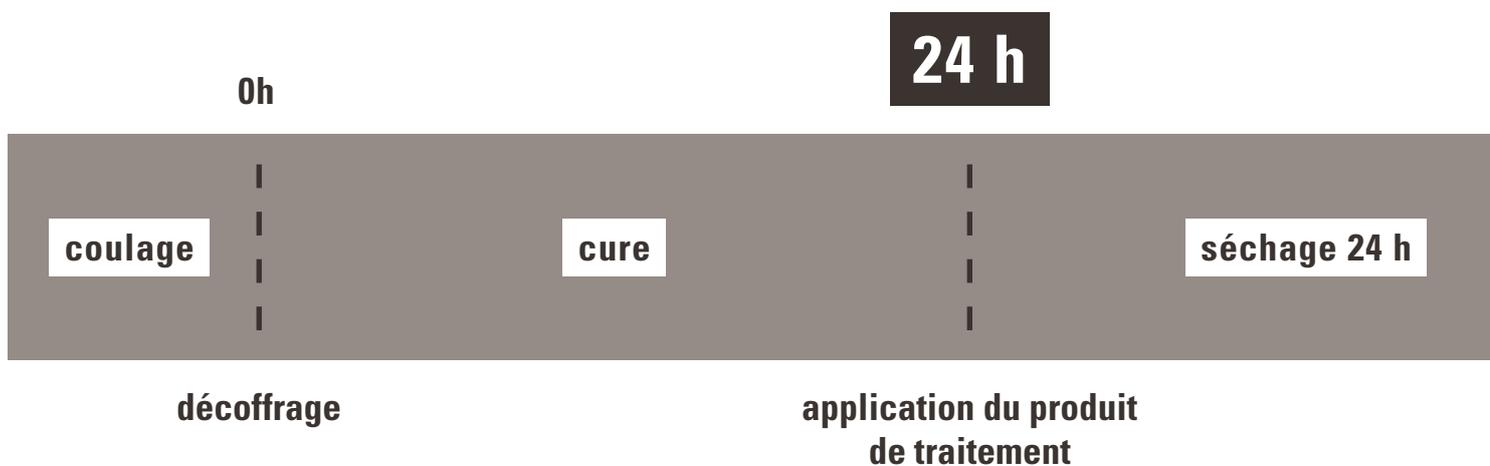


# Du béton frais au béton fini ...

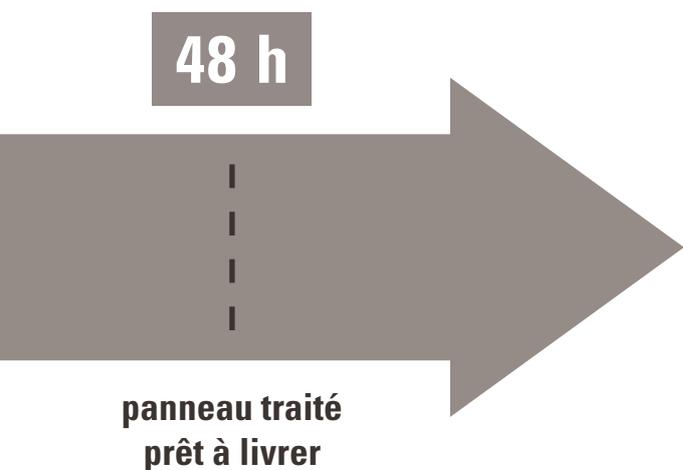
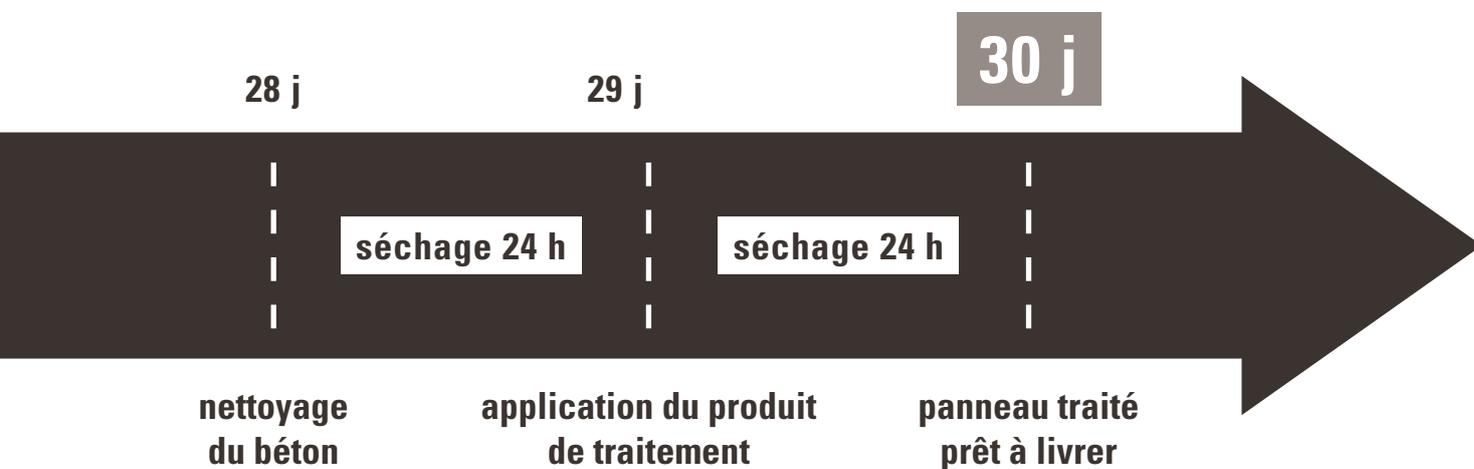
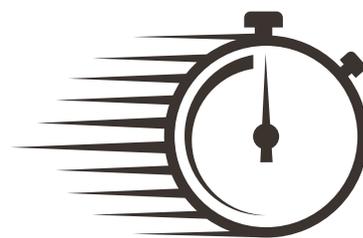
## Traitement d'un panneau avec un produit de finition standard



## Traitement d'un panneau avec un produit de la gamme *Express*



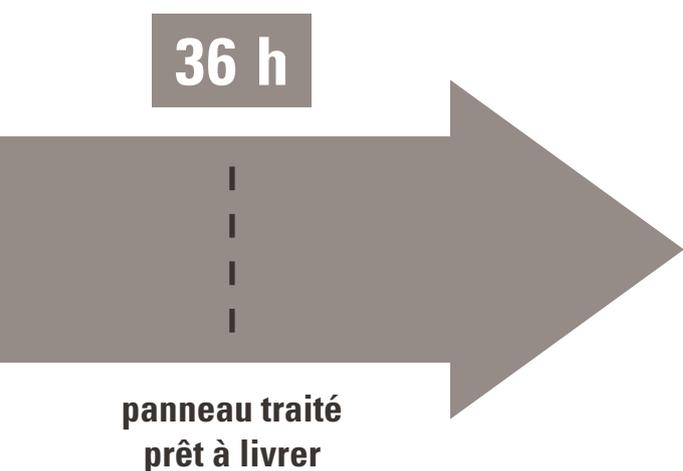
... en un temps record !



**HYDROGUARD<sup>®</sup>**  
*EXPRESS*

**PROTECTGUARD<sup>®</sup>**  
*EXPRESS*

**PROTECTGUARD<sup>®</sup> 30**  
C O L O R  
*EXPRESS*



**PROTECTGUARD<sup>®</sup> 100**  
C O L O R  
*EXPRESS*



**GUARD INDUSTRIE**

695B rue de l'Hers - ZA de la Masquere

31750 Escalquens - France

Tél: +33 (0)1 55 86 17 60

E-mail: [info@guardindustrie.com](mailto:info@guardindustrie.com)

