

PX-33

Imper

## ACRILASTIC PRO

Imperméabilisant super élastique haute viscosité et à fort pouvoir couvrant formulé à base de liants acryliques. Aspect satiné.



AVANT TOUTE APPLICATION DE CE PRODUIT, CONSULTER NOTRE MANUEL DE MISE EN ŒUVRE ET/OU VIDÉO DE DÉMONSTRATION

**INFORMATION SUR LA DIRECTIVE 2004/42/CE**  
CATÉGORIE I1, REVÊTEMENT HAUTES PERFORMANCES MONO-COMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Limite : 140 g/l COV (2007) ; 140 g/l COV (2010)  
Ce produit contient 28,00 g/l COV max

### SUPPORTS

Ciment, béton, béton cellulaire, parpaing, maçonnerie, dalles, et autres fonds usuels de la construction.

Les supports doivent être sains, secs, cohésifs, absorbants, bien adhérents, propres et exempts de poussière.

### CARACTÉRISTIQUES

- Disponible également avec fibres de verre incorporées.
- Haute élasticité.
- Revêtement élastico-protecteur.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Produit résistant à un transit modéré ou accès technique.
- Excellente adhérence.
- Résiste à l'alcalinité des supports.
- Disponible en 9 teintes.
- Revêtement idéal pour contrôler l'humidité.
- Produit anti-carbonatation.

### IDÉAL POUR

- Imperméabiliser et restaurer des toitures-terrasses, couvertures et autres surfaces exposées à l'extérieur.
- Imperméabiliser des surfaces verticales.
- Protéger le béton cellulaire, la mousse PU et le fibrociment.



# PX-33

## Imper

# ACRILASTIC PRO

## PROPRIÉTÉS DU FILM SEC

La composition chimique de ce produit lui confère une adhérence exceptionnelle, une haute consistance et une grande élasticité. Le résultat final obtenu est une membrane imperméable (aspect non décoratif) bénéficiant d'un grand pouvoir d'élongation et de récupération, qui adhère au support en s'adaptant aux formes et reliefs. En conditions normales de séchage, le produit atteint ses prestations optimales au bout de 28 jours (réticulation totale) et offre alors une excellente résistance aux **agressions physiques et chimiques**, telles que l'abrasion, la corrosion et les contraintes **météorologiques** (pluies et UV). Pendant les 28 jours qui suivent la mise en oeuvre du produit, le film de l'élastomère est en phase de réticulation, et reste susceptible d'être attaqué par des agents externes (pluie, gel, neige, etc...). Lors de sa mise en oeuvre, le produit requiert des conditions ambiantes favorables pendant minimum 6 à 7 jours pour atteindre une résistance suffisante. Avant toute application, consulter impérativement les prévisions météorologiques et respecter une mise en oeuvre en conformité avec des conditions ambiantes favorables pendant les 7 jours suivants (sans pluie, gel ou neige).

## MISE EN OEUVRE

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Mise en oeuvre selon les DTU en vigueur. Le support à imperméabiliser doit être propre, dur, sain, sec (maximum 10% d'humidité structurelle), cohésif, bien adhérent, et exempt de tous corps gras ou micro-organismes pouvant nuire à l'adhérence (mousses, algues, champignons, salpêtre).

### NETTOYAGE ET TRAITEMENT PRÉALABLE

Lorsque les supports présentent des traces de champignons, algues ou autres micro-organismes, procéder tout d'abord à un traitement curatif avec notre **RX-524 CLEAN MICRO**. Celui-ci sera appliqué sur la surface à traiter en le laissant agir 25 à 30 minutes. Poursuivre ensuite le nettoyage du support à l'aide d'un laveur haute pression ou avec une brosse rigide. Après séchage, appliquer de nouveau **RX-524 CLEAN MICRO** jusqu'à ce que le support soit complètement imprégné. Ce traitement préventif est très efficace et sert à prévenir l'apparition future de micro-organismes.

En cas de présence de salpêtre sur la surface à traiter, nettoyer avec notre **RX-523 CLEAN SAL** en appliquant le produit puis gratter avec une brosse rigide. Après ce nettoyage mécanique de la surface, rincer abondamment à l'eau claire afin de neutraliser tout résidu de **CLEAN SAL** présent sur le support.

La présence de graisses ou d'huiles doit être complètement éliminée pour permettre une bonne adhérence du produit sur le support. Pour cela, nous recommandons l'utilisation de notre **RX-527 CLEAN OIL** permettant une élimination totale de ces substances.

### TRAITEMENT DES FISSURES

**TRAITEMENT DES FISSURES INFÉRIEURES A 2 MM D'AMPLITUDE:** Pour traiter ce type de fissures et micro-fissures, aucun traitement spécifique n'est requis, car la formule thixotrope de **PX-33 ACRILASTIC PRO** permettra de pénétrer et combler des défauts.

**TRAITEMENT DES FISSURES SUPÉRIEURES A 2 MM D'AMPLITUDE:** Ouvrir les fissures, puis appliquer notre **RX-501 RUALAIX DURCISSEUR SOLVANTS** afin de fixer les particules du support. Respecter un temps de séchage d'au moins 4H, puis reboucher ces fissures avec notre enduit acrylique fibré **RX-400 RUALAIX ELASTIC** (tenir compte du retrait au séchage et appliquer si nécessaire en plusieurs passes). Laisser sécher au moins 24H.

# PX-33

## Imper

### ACRILASTIC PRO

#### MISE EN OEUVRE

##### MODE D'EMPLOI

Appliquer le produit avec une brosse, un rouleau, une taloche ou une pompe airless (buse 4.29 / 4.31 / 5.29 / 6.29 / 6.31) à raison de minimum 1,5 l/m<sup>2</sup>, soit une épaisseur à déposer de minimum 1.5mm à 2mm (sous forme liquide) en 2 couches.

Le mode d'application dépendra du type de support, et de la méthode choisie :

##### APPLICATION MANUELLE SUR SUPPORTS ABSORBANTS

###### APPLICATION EN DIFFERENTES PHASES

- Appliquer grassement une 1ère couche de **PX-33 ACRILASTIC PRO** sur le support par tranches de 1m de large.
- Frais sur frais, incorporer un voile de verre (ref RG-104 ou RG-110) puis le noyer par marouflage à l'aide du rouleau. Chaque lé devra chevaucher le précédent d'au moins 5cm. Renouveler ces mêmes opérations jusqu'au recouvrement complet de la surface.
- Laisser sécher jusqu'à l'obtention d'une surface circulaire sans sensation de tacking.
- Appliquer une seconde couche en finition pour recouvrir intégralement le voile de verre.
- L'ensemble du système requiert une consommation de minimum 1.5 l/m<sup>2</sup> (obtenue en appliquant 2 couches).

##### APPLICATION AIRLESS SUR SUPPORTS ABSORBANTS

###### APPLICATION EN DIFFERENTES PHASES

- Appliquer une 1ère couche de **PX-33 ACRILASTIC PRO** (la teinte devra être différente à la teinte de finition) sur le support en recouvrant la totalité de la surface.
- Laisser sécher jusqu'à l'obtention d'une surface sans sensation de tacking.
- Appliquer une seconde couche avec la teinte de finition. L'ensemble du système requiert une consommation de minimum 1.5 l/m<sup>2</sup> (obtenue en appliquant 2 couches).

##### APPLICATION SUR SUPPORTS PEU ABSORBANTS

Appliquer une 1ère couche de notre système pont d'adhérence **RX-504 CONCRETE IMPRIVAL** sur le support, à raison de 250 à 300 g/m<sup>2</sup> jusqu'à recouvrir en totalité la surface à imperméabiliser. Il est impératif de déposer une épaisseur uniforme de **RX-504 CONCRETE IMPRIVAL** pour opacifier complètement le support. Ensuite, dans les 72 heures suivantes, mettre en œuvre **PX-33 ACRILASTIC PRO** selon l'un des systèmes d'application susmentionnés.

#### GARANTIE COMMERCIALE DU PRODUIT

Cette garantie commerciale de 8 ans, valable uniquement dans le cadre d'une application conforme du produit (\*), couvre tout produit défectueux en se limitant uniquement à son remplacement, sans prise en charge de la main d'œuvre ni d'éventuels dommages collatéraux.

**\*APPLICATION MANUELLE:** une mise en oeuvre conforme implique obligatoirement un système appliqué en 2 couches à raison de minimum 1.5 - 2.0 l/m<sup>2</sup> et en y incorporant un voile de verre intermédiaire fourni par **BAIXENS** (Ref RG-104 ou RG-110 en bobine de 50mx1m), selon les prescriptions techniques figurant dans la dernière version mise à jour de la fiche technique produit. Les applications qui impliquent l'enfouissement du produit ne bénéficient d'aucune garantie.

**\*APPLICATION AIRLESS:** une mise en oeuvre conforme implique obligatoirement un système appliqué en 2 couches sur la totalité de la surface à imperméabiliser (la 1ère couche devra être appliquée dans une teinte différente à la teinte finale) à raison de minimum 1.5 - 2.0 l/m<sup>2</sup>, selon les prescriptions techniques figurant dans la dernière version mise à jour de la fiche technique produit.

**\* APPLICATION SUR SURFACES VERTICALES (façades et murs mitoyens) :** une mise en œuvre conforme requiert l'application de 2 couches à raison de minimum de 1l/m<sup>2</sup>.

PX-33

Imper

## ACRILASTIC PRO

## DONNÉES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Sans silicone.
- Revêtement protecteur souple qui procure une imperméabilité à l'eau de pluie et à l'humidité ambiante.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Produit permettant de protéger le béton cellulaire, la mousse PU et le fibrociment.
- Pellicule sèche de nature très élastique et offrant un haut pouvoir d'élongation.
- Haute résistance aux déformations liées aux changements de température (dilatation et contraction) en absorbant les microfissures du support.
- Résiste à l'alcalinité du support.
- Réservé à un accès technique uniquement (non circulaire).
- Application facile grâce à une texture de haute viscosité.
- Excellente adhérence sur fonds absorbants.
- Peut être repeint par le même produit (10 teintes disponibles).

Densité relative	1.25 ± 0.07 (g/ml)
pH	7.0 - 8.0
Viscosité Brookfield	35000 - 55000 cP (A/6/10)
Nettoyage des outils	A l'eau
Contenu en solides	57 - 62 %

TEST EN 1504-2	
Adhérence par traction directe (EN 1542)	≥ 1.5 MPa
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	< 0.1 Kg/ (m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup> )
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783)	Classe I
Substances dangereuses	Conforme avec 5.3 EN 1504-2
Perméabilité au CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	Sd > 50 m

TEST UNE 53413	
Test à basses températures	Sans apparition de fissures
Test d'élongation	>250%
Comportement à la chaleur	Sans apparition de fissures
Variation de la masse	< 10%
Variation de l'élongation jusqu'à rupture après vieillissement thermique	< 35%

## INFORMATION SUR LA DIRECTIVE 2004/42/CE – CATEGORIE I1

LIMITE COV	CONTENU COV
140 g/l (2007) – 140 g/l (2010)	28,00 g/l maximum

## CONDITIONNEMENT

FORMAT	15 l	4 l	0.750 l
UNITES / CARTON	-	-	12
PALETTE	33 SEAUX	120 SEAUX	44 CARTONS



PX-33

Imper

## ACRILASTIC PRO

### INFORMATIONS D'INTÉRÊT

Le processus de fabrication des imperméabilisants est contrôlé par lots, ce qui permet une traçabilité en cas d'incident. Le système de qualité mis en oeuvre inclut la conception du produit, ainsi que les différents contrôles lors de son élaboration (matières premières employées et produit fini), permettant ainsi d'uniformiser la fabrication du produit final obtenu. L'emploi d'écotechnologies dans le processus de fabrication au sein de notre site de production permet la réalisation d'un travail efficace et sans porter préjudice à l'environnement.

- Produit non inflammable.
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas fumer, boire ou manger lors de l'application.
- Respecter les normes d'hygiène et de sécurité au travail.
- Stocker le produit dans un endroit sec, et dans son emballage d'origine correctement fermé.
- Stocker les contenants entre 5° C et 35°C.
- Durée de conservation recommandée : 12 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine, bien fermé et dans un endroit frais et sec.

Pour plus d'informations sur les mesures de protection et les premiers secours, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité .

### OBSERVATIONS

- Les éléments fournis dans cette fiche technique sont donnés à titre indicatif et ne doivent pas être considérés comme absolus et définitifs. Ces données sont obtenues en conditions normalisées de laboratoire et sont issues de tests réalisés sur des supports normalisés. Des variations sont donc constatables lors d'une mise en oeuvre sur chantier selon les conditions in situ (absorption du support, épaisseur appliquée, température, hygrométrie etc...). Les valeurs et intervalles annoncés ont été confirmés selon différentes mesures constatées au fil du temps. Pour autant, de légères variations, supérieures ou inférieures, quant aux valeurs fournies dans cette fiche sont admissibles selon nos propres critères internes, sans affecter ni la qualité ni les prestations du produit final. Ces variations sont notamment liées aux conditions de mesure ainsi qu'aux instruments employés.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées, humides ou surchauffées pour éviter l'apparition de cloques au sein de la pellicule.
- Si la surface est dégradée, il faudra impérativement réaliser au préalable les réparations nécessaires (défauts, joints de dilatation, etc ...).
- Ne pas humidifier les supports avant l'application.
- **ACRILASTIC PRO** est un produit réservé à un accès technique ponctuel (porter des semelles plates pour éviter de poinçonner la pellicule / ne jamais poser ou entreposer d'objets sur le produit même après séchage).
- En raison de sa composition, **ACRILASTIC PRO** peut procurer une sensation légèrement collante au contact, phénomène normal et naturel nommé « tacking » qui s'atténuera et disparaîtra au fil du temps.
- **ACRILASTIC PRO** est formulé prêt à l'emploi, et peut être dilué avec de l'eau potable à raison de 10% (valable uniquement pour la formule non fibrée).
- Appliquer ce produit uniquement sur des surfaces non susceptibles de retenir des stagnations d'eau. La nature hautement imperméable de ce produit ne permet pas une utilisation en immersion ou en contact permanent avec l'eau. L'eau de pluie en mouvement n'affectera pas le système.
- Ne pas stocker à des températures inférieures à 4°C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de pluie, gel ou chaleur excessive.
- Ne pas appliquer sur fonds bloqués sans réaliser les travaux préparatoires liés à la mise en oeuvre.
- Les fonds doivent être propres, durs, cohésifs, bien adhérents, et exempts de toute matière (micro-organismes, mousses, algues, graisses, huiles, poussières, etc...) pouvant nuire à l'adhérence du produit au support.

PX-33

Imper

## ACRILASTIC PRO

## OBSERVATIONS

- Le département technique **BAIXENS** informe que tout nouveau produit récemment présenté sur le marché est considéré en phase expérimentale, et ce jusqu'à l'obtention d'un historique de 12 mois. Dès lors, la formule de ce produit récent est considérée comme consolidée sur le marché. Pour autant, **BAIXENS** se réserve le droit sur cette période d'adapter ses spécifications selon ses propres critères techniques. Les données soumises à d'éventuelles modifications seront notifiées et identifiées par un astérisque, ceci en raison d'une création récente et/ou en phase expérimentale, ou amélioration de nos différentes gammes par nécessité et/ou exigences du marché.
- Aspect final protecteur non décoratif (non tendu).
- Une équipe technico-commerciale est à votre disposition pour toute consultation technique.

## NUANCIER TEINTES USINE

TE-01 BLANC

TE-03 ROUGE TUILE

TE-06 VERT

TE-08 GRIS CIMENT

TE-10 NOIR

TE-02 ROUGE

TE-05 ROUGE LEVANTE

TE-07 BLEU

TE-09 GRIS ARDOISE



BAIXENS

baixens.com

*Testing the  
difference*

**BAIXENS ESPAÑA**  
POL. IND. MONCARRA, S/N  
46230 ALGINET (VALENCIA)  
T.: 961.750.834  
F.: 961.752.471

**BAIXENS FRANCE**  
14, RUE DU PONT NEUF  
75001 PARIS (FRANCE)  
T.: 0.800.90.14.37  
F.: 0.800.90.20.52

**BAIXENS ITALIA / BULOVA**  
VIA PIETRO NENNI, 36  
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)  
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831  
www.bulova-pennelli.com

**BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS**  
AVENIDA PORTAS DO MINHO, Nº 711  
4760 - 706 RIBEIRÃO,  
V.N. FAMILIÇÃO  
T.: 252 910 030  
www.argatintas.pt

Code interne

PX33NF2654A20