

PX-34



Imper

ACRILASTIC PUR

Imperméabilisant formulé à base de liants acryliques et de polyuréthane pour l'imperméabilisation des toitures-terrasses.



P4 
TRANSIT
PIÉTON RÉGULIER



SUPPORTS

Ciment, béton, briques, tuiles, éléments préfabriqués et autres éléments absorbants utilisés en construction.

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

CARACTÉRISTIQUES

- Élasticité et résistance élevées du film sec.
- Revêtement élastoprotecteur à base de polyuréthane.
- Perméabilité à la vapeur d'eau.
- Adhérence supérieure.
- Résistance à l'alcalinité du support.
- Revêtement pour le contrôle de l'humidité.
- Anticarbonatation.
- Produit à l'eau.
- Capacité de pontage des fissures.
- Imperméable à l'eau liquide.
- Résistance aux agents atmosphériques.
- Résistance aux UV.
- Perméabilité supérieure au CO₂.
- Produit disponible également avec fibre de verre incorporée.
- Disponible en 10 teintes.
- Acrilastic Pur est classifié selon la norme EAD 030350-00-0402 (Systèmes d'étanchéité liquide pour toitures), classification P4 au trafic maximal selon le rapport APPLUS 25/36600966.



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

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.
- Imperméabilisation des toitures paysagères, inversées et végétalisées.

PX-34**Imper**

ACRILASTIC PUR

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 contaminations (champignons, algues ou autres types de micro-organismes), réaliser en premier lieu un traitement curatif avec un nettoyant adapté aux moisissures. Appliquer celui-ci sur la surface à traiter, laisser agir 5 à 10 minutes, puis nettoyer à l'aide d'un laveur haute pression ou frotter avec une brosse à poils durs. Une fois le support complètement sec, appliquer ensuite un nettoyant biocide à spectre large en imprégnant la totalité de la surface. Ce traitement de type préventif est très efficace et sert également 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-34** 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 4 heures, puis reboucher ces fissures avec notre mastic acrylique fibré **RX-400 RUALAIX ELASTIC** ou notre **PX-34 ACRILASTIC PUR**, lesquels, grâce à leur élasticité, absorberont les mouvements structurels. Laisser sécher au moins 24 heures.

PX-34**Imper**

ACRILASTIC PUR

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/m², 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 DIFFÉRENTES PHASES

- Appliquer grassement une 1^{ère} couche de **PX-34** 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/m² (obtenue en appliquant 2 couches).

APPLICATION AIRLESS SUR SUPPORTS ABSORBANTS

APPLICATION EN DIFFÉRENTES PHASES

- Appliquer une 1^{ère} couche de **PX-34** (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/m² (obtenue en appliquant 2 couches).

APPLICATION SUR SUPPORTS PEU ABSORBANTS

Appliquer une 1^{ère} couche de notre système pont d'adhérence **RX-504 CONCRETE IMPRIVAL** sur le support, à raison de 250 à 300 g/m² 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-34** 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/m² 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 1^{ère} couche devra être appliquée dans une teinte différente à la teinte finale) à raison de minimum 1.5 - 2.0 l/m², selon les prescriptions techniques figurant dans la dernière version mise à jour de la fiche technique produit.

PX-34



Imper

ACRILASTIC PUR

DONNÉES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Produit sans silicone.
- Le film sec est élastique et très étirable.
- Excellente résistance aux déformations dues aux variations de température (dilatation et contraction), tout en absorbant les microfissures du support.
- Résistance à l'alcalinité du support.
- Application facile grâce à sa texture très visqueuse.
- Excellente adhérence sur les supports recommandés.
- Peut uniquement être recouvert par lui-même.
- Revêtement à base de polyuréthane.

Densité relative	1.29 ± 0.07 (g/ml)
pH	6.5 - 8.5
Viscosité Brookfield	40000 - 60000 cP (A/6/10)
Nettoyage des outils	A l'eau
Contenu en solides	54 - 59 %
Charge de service (EAD 030350-00-0402)	P4 (spécial)

TEST EN 1504-2	
Adhérence par traction directe (EN 1542)	≥ 3.0 MPa
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	< 0.1 Kg/ (m ² · h ^{0.5})
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783)	Classe I
Perméabilité au CO ₂ (EN 1062-6)	Sd > 50 m
Substances dangereuses	Conforme avec 5.3 EN 1504-2

INFORMATION SUR LA DIRECTIVE 2004/42/CE – CATEGORIE I1	
LIMITE COV	CONTENU COV
140 g/l (2007) – 140 g/l (2010)	< 140 g/l maximum

TEST EN ISO 527-1 / EN ISO 527-3	
Résistance à la traction	≥ 3.0 MPa
Test d'élongation	≥ 290 %

CONDITIONNEMENT

FORMAT	15 l	4 l
UNITES / CARTON	-	-
PALETTE	33 SEAUX	120 SEAUX



PX-34**Imper**

ACRILASTIC PUR

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.
- Il est fortement déconseillé de poser de manière permanente des objets lourds sur le support imperméabilisé avec **ACRILASTIC PUR**, tels que des meubles ou tout autre objet lourd susceptible d'endommager sa surface (poinçonnement).
- En raison de sa composition, **ACRILASTIC PUR** peut procurer une sensation légèrement collante au contact, phénomène normal et naturel nommé « tacking » qui s'atténuera et disparaîtra au fil du temps.
- **ACRILASTIC PUR** est formulé pour être utilisé pur ; il est strictement interdit de le mélanger ou de le diluer avec de l'eau ou tout autre solvant. Une dilution diminuerait les performances décrites dans la section « Données techniques et caractéristiques ».
- 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-34



Imper

ACRILASTIC PUR

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-02 ROUGE

TE-03 ROUGE TUILE

TE-05 ROUGE LEVANTE

TE-06 VERT

TE-07 BLEU

TE-08 GRIS CIMENT

TE-09 GRIS ARDOISE

TE-10 NOIR

TE-11 GRIS MARENGO

Code interne

PX34NF3199A25