

RX-701

Rualaix®

AGS - XTER

Enduit garnissant-lissant allégé en pâte à usage extérieur.
Rénovation et finition des façades.
Application manuelle, au rouleau ou airless. Flexible et ponçable.



INFORMATION SUR LA DIRECTIVE 2004/42/CE
CATEGORIE I1, REVETEMENT HAUTES PERFORMANCES MONO-COMPOSANT EN PHASE AQUEUSE
Limite : 140 g/l COV (2007) ; 140 g/l COV (2010)
Ce produit contient < 140 g/l COV max



RECouvreMENT

Impératif après séchage complet par tous types de peintures extérieures compatibles, films minces, RPE, RSE et revêtements d'imperméabilité.

CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 16566
CARACTÉRISATION (NFT 36005): FAMILLE IV - CLASSE 4b

G3S2V0W0A0C0R0

SUPPORTS

Béton, béton cellulaire, béton banché, mortiers et enduits de ciment, sous faces de dalle béton, briques, pierres, pâte de verre, anciens fonds peints absorbants (films minces).
Les supports doivent être propres, durs, sains, secs et exempts de toute matière pouvant nuire à l'adhérence du produit au support (salpêtre, microorganismes, poussière, graisse, huiles de décoffrage etc...)

CARACTÉRISTIQUES

- Formule allégée.
- Prêt à l'emploi.
- Produit blanc.
- Haut pouvoir couvrant et garnissant.
- Haute adhérence.
- Sans prise.
- Grand confort d'application.
- Redoublable frais sur frais.
- Faible retrait.
- Facile à lisser.
- Facile à poncer.
- Flexible pour résister à la microfissuration.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Polyvalent pour un usage manuel (lisseuse ou rouleau) ou mécanisé avec une pompe airless.



IDÉAL POUR

- Garnir, aplanir, niveler et lisser les surfaces extérieures (murs et façades).

RX-701

Rualaix®

AGS - XTER

MISE EN OEUVRE

(1) PREPARATION DES SUPPORTS PEINTS

Nous ne recommandons pas l'application du **RX-701** directement sur un ancien fond peint, car la tension superficielle exercée par l'enduit pourrait arracher et désolidariser les couches de peinture mal adhérentes en place (cloquage). Gratter et éliminer si nécessaire les anciennes peintures jusqu'à l'obtention d'un support solide et consistant.

Avant d'appliquer **RX-701 AGS-XTER**, consolider préalablement les fonds avec notre durcisseur en phase solvant **RX-501**.

NETTOYAGE

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.

Les anciens fonds doivent être assainis. **La restauration de supports affaiblis sans traitement préalable est totalement déconseillée.** Si les supports sont dégradés (trous, défauts), gratter et éliminer les zones concernées jusqu'à l'obtention d'un fond consistant, puis appliquer ensuite l'un de nos fixateurs/durcisseurs **FIJAPREN** afin d'éliminer tous les résidus de poussières. Un support consistant est généralement constitué de briques, ciment ou tout autre matériau aptes à supporter le poids et la tension des couches suivantes appliquées, sans se dégrader ni altérer sa structure.

Si nous observons la présence de fissures, les nettoyer, les ouvrir et en fixer l'intérieur avec un fixateur/durcisseur **FIJAPREN**, laisser sécher pendant au moins 4 heures, puis les remplir. Si les fissures sont structurelles, la création de joints sera nécessaire sur la façade afin d'absorber les mouvements et déformations.

MODE D'EMPLOI

Produit prêt à l'emploi. Ne pas diluer.

RX-701**Rualaix®****AGS - XTER**

MISE EN OEUVRE

MODE D'EMPLOI

APPLICATION MANUELLE

Pour enduire, garnir et rénover, utiliser une lame à enduire de taille moyenne permettant d'exercer une pression sur l'enduit afin de le faire pénétrer dans les cavités et reliefs du support.

L'opération de lissage s'effectue toujours verticalement, de bas en haut, avec une lisseuse large, en appliquant l'enduit et en retirant l'excédent ensuite, ce qui permet de lisser et recouvrir tous les défauts de la surface. Les reprises s'effectuent dans le sens inverse, de haut en bas.

Après séchage complet, poncer, réviser les éventuelles imperfections, puis procéder à la mise en peinture.

APPLICATION AIRLESS

Pour une application mécanisée avec pulvérisation airless, malaxer préalablement chaque seau à faible vitesse jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Nous recommandons l'utilisation d'une pompe airless à piston de type GRACO MARK 5 ou MARK 7, ou marques équivalentes, offrant un débit minimum de 5l/mn. Employer une buse 5.31 ou 6.31.

Pulvériser le produit à une distance de 70 - 100cm du support de manière lente et régulière en 2 passes croisées, tout en respectant l'épaisseur maximale recommandée de 3 mm.

Lisser aussitôt l'enduit avec une lame à enduire ou une lisseuse.

Après séchage complet, poncer avec un abrasif grain 220, puis imprimer.

APPLICATION AU ROULEAU

Appliquer **RX-701** en imprégnant le rouleau spécial enduit (**SR-007 / SR-008**) en abondance, puis déposer l'enduit sur le support. Ce rouleau spécifique permet de répartir parfaitement l'enduit grâce à son haut pouvoir garnissant.

Aussitôt après avoir déposé l'enduit, lisser avec une lisseuse ou une lame à enduire.

Après séchage complet, poncer, réviser les imperfections si nécessaire, puis peindre.

Quel que soit le mode d'application du **RX-701**, celui-ci, après séchage complet, doit impérativement être recouvert par une peinture ou un revêtement de haute qualité afin de le protéger contre les phénomènes atmosphériques.

RX-701

Rualaix®

AGS - XTER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité (S/ITE CI/53-L)	1.32 ± 0.07 g/ml
Épaisseur maximale par couche	3 mm
Contenu en solides	58 - 63 %
Granulométrie maximale	200 µm
pH	8.5 - 10.5
Vie utile	Illimitée
Nettoyage des outils	A l'eau
Dureté shore C	69
Viscosité	150000 - 220000 (A/07/10)

Adhérence par traction directe (EN 1542)	≥ 1.0 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 1
Substances dangereuses	Conforme avec 5.3 EN 1504-2

ADHÉRENCE pour une couche de 2mm

	INITIALE	APRES VIEILLISSEMENT THERMIQUE
Béton	> 5 kg/cm ²	> 10 kg/cm ²
Peinture	> 5 kg/cm ²	> 12 kg/cm ²

INFORMATION SUR LA DIRECTIVE 2004/42/CE – CATÉGORIE I1

LIMITE COV	CONTENU COV
140 g/l (2007) - 140 g/l (2010)	< 140 g/l máx.

CONSOMMATION (**)

Quantité en kg appliquée par m ² sur une épaisseur de 1mm	1.30 – 1.40
--	-------------

TEMPS DE SECHAGE EN PROFONDEUR (*)

SUPPORT	EPAISSEUR MOYENNE	TEMPS
Béton	Couche de 1 mm	2 - 3 H
Peinture classe 2 / Fixateur	Couche de 1 mm	3 - 4 H

(*) Selon les conditions ambiantes, la nature du support et l'épaisseur appliquée.

(**) Selon la texture du support

INFORMATIONS D'INTÉRÊT

Le processus de fabrication de la gamme RUALAIX 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 .

RX-701

Rualaix®

AGS - XTER

OBSERVATIONS

- Pour une utilisation et une application correcte du produit, il est indispensable de lire la fiche technique.
- 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.
- Les conditions de mise en oeuvre par l'utilisateur restent hors de notre contrôle.
- Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées par le fabricant. Respecter strictement les recommandations et le mode d'emploi.
- Ne pas dépasser l'épaisseur maximale recommandée pour l'application
- Réaliser préalablement un diagnostic de l'état des fonds.
- Utiliser le produit pendant sa durée de conservation
- Ne pas appliquer lors de conditions climatiques défavorables.
- Ne pas appliquer sur des surfaces bloquées.
- Ne pas appliquer sur le bois.
- Ne pas mélanger avec un autre matériau afin de ne pas modifier les caractéristiques techniques du produit.
- Il est impératif que le produit soit recouvert après séchage complet par un revêtement extérieur afin de garantir la durabilité du système.
- Ne pas appliquer en présence d'eau stagnante ou en cas d'humidité permanente.
- Appliquer à une température comprise entre 5°C et 35°C.
- 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 assujetties 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.
- Une équipe technico-commerciale est à votre disposition pour toute consultation technique.

EMBALLAGE

FORMAT	20 Kg
UNITÉS/CARTON	-
PALETTES	33 SEAUX



Code interne RX701NF2788A21



BAIXENS
baixens.com

Testing the difference

BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL
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