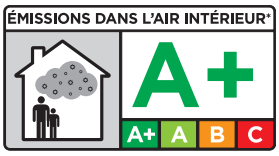
RX-417

ISOLXTREM®

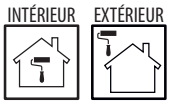
PINTHERM

Peinture acrylique mate isolante thermo-acoustique, anti-réverbération et anti-condensation



* information représentative des émissions dans l'air intérieur des substances volatiles présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de C (fortes émissions) à A+ (très faibles émissions).





CE 21
BAIXENS
EN 1504-2
REVETEMENT POUR LA PROTECTION SUPERFICIELLE DU BETON

SUPPORTS

RX-127, RX-317, plâtre, plaques de plâtre, ciment, béton, peintures plastiques absorbantes, supports habituels de maçonnerie (absorbants).
Les supports doivent être sains, secs, cohésifs, absorbants, bien adhérents, propres et exempts de poussière.



CARACTÉRISTIQUES

- Bonne lavabilité.
- Produit allégé.
- Limite la condensation sur les supports intérieurs (rapport 16/12289-1725).
- Anticondensation.
- Bon pouvoir couvrant.
- Avec conservateur ANTIMOHO, prévient l'apparition de moisissures, algues et micro-organismes.
- Apporte une isolation thermique.
- Réduit l'intensité du bruit.
- Le système RX-417 sur RX-127 / RX-317 renforce l'isolation.
- Résiste à l'eau et à l'humidité.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Isolation thermique des tuyaux d'eau chaude et froide.
- Réduction de la réverbération acoustique.
- Peut être teinté.
- Isolation thermique supérieure d'au moins 25 % à une peinture conventionnelle.
- Homologué ETAG 004 - ETE 15/0015.

IDÉAL POUR

- Protection des murs soumis à la condensation.
- Application dans les locaux à température et humidité élevées (cuisines professionnelles, piscines couvertes, saunas, salles de bains, spas ...).

MISE EN ŒUVRE

PREPARATION DU SUPPORT

Mise en œuvre selon les DTU en vigueur. Le support doit être propre, dur, sain, sec, absorbant, cohésif, bien adhérent, et exempt de contaminations telles que salpêtre, graisse, mousse, champignons, algues ou poussière pouvant nuire à la bonne adhérence du produit.

- Supports de maçonnerie anciens

Dans le cas où le support est constitué de plâtre mort ou de fonds pulvérulents, éliminer la poussière présente en surface, puis appliquer **RX-530 FIXATHERM**. Procéder ensuite comme pour un support de maçonnerie neuf.

- Supports peints

Vérifier que la peinture est propre et bien adhérente. Dans le cas contraire, éliminer entièrement la peinture par ponçage ou par toute autre méthode appropriée (selon le support), fixer le support avec **RX-530 FIXATHERM**, puis procéder comme pour un support de maçonnerie neuf.

- Supports présentant des pathologies
  - Moisissures / algues

    Lorsque les supports présentent des traces de champignons, d'algues ou d'autres types de micro-organismes, procéder tout d'abord à un traitement curatif à l'aide d'un nettoyant rapide anti-moisissures. Appliquer celui-ci sur la surface à traiter et, après un temps d'action de 5 à 10 minutes, nettoyer le support à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou d'une brosse à poils durs. Ensuite, une fois le support complètement sec, appliquer un nettoyant biocide à large spectre jusqu'à imprégnation complète du support. Ce traitement préventif est très efficace et permet d'éviter la réapparition ultérieure de micro-organismes.

  - Salpêtre / efflorescences

    En présence de taches de salpêtre sur la surface à traiter, procéder tout d'abord à un nettoyage avec notre produit RX-523 **CLEAN SAL**, en appliquant le produit puis en frottant à l'aide d'une brosse à poils durs. Après le nettoyage mécanique de la surface, rincer abondamment à l'eau propre afin de neutraliser tout résidu de **CLEAN SAL** susceptible de rester sur le support.

  - Huiles / graisses

    La présence de graisses ou d'huiles doit être totalement éliminée afin de permettre une bonne adhérence du produit sur le support. C'est pourquoi nous recommandons l'utilisation de **RX-527 CLEAN OIL** pour une élimination correcte et complète de ces substances.

MODE D'EMPLOI

Agiter le produit jusqu'à homogénéisation complète.
Application possible à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless.
Protéger les zones à ne pas peindre avec du ruban de masquage et/ou du papier.
Retirer les protections avant le séchage de la peinture.

MISE EN ŒUVRE

MODE D'EMPLOI

• SUPPORTS CONSOLIDÉS

Appliquer une première couche de **RX-417 PINTHERM** diluée à 5-10 % d'eau. Après séchage, appliquer une seconde couche non diluée. Pour une efficacité maximale, appliquer en moyenne 4 couches en respectant le temps de séchage entre chaque couche.

• SUPPORTS PULVÉRULENTS

Appliquer notre primaire fixateur en phase aqueuse anti-condensation **RX-530 FIXATHERM** afin de consolider le support et de fixer les particules de poussière susceptibles de rester à sa surface. **RX-530 FIXATHERM** peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou par projection airless. Pour la première couche, afin de favoriser la pénétration du produit dans le support, diluer à 5 % avec de l'eau potable et propre. Il est recommandé d'appliquer une deuxième couche de produit non dilué. Une fois **RX-530 FIXATHERM** sec, procéder à l'application de **RX-417 PINTHERM**, en appliquant une première couche diluée à 5 à 10 % avec de l'eau potable et propre. Appliquer ensuite une deuxième couche non diluée. Pour une meilleure efficacité isolante, il est recommandé d'appliquer en moyenne 3 à 4 couches de produit, en respectant un temps de séchage suffisant entre chaque couche.

• PROJECTION AIRLESS

Buse 5.25 - pression d'environ 120 bars. Appliquer une première couche puis, sans laisser sécher, une seconde couche croisée.

La consommation minimale recommandée est de 500 ml/m² .

En raison de sa forte teneur en charges isolantes, la finition peut être légèrement plus rugueuse qu'une peinture traditionnelle. L'application airless améliore l'aspect final.

Pour renforcer encore les performances d'isolation et d'anticondensation, appliquer au préalable **RX-127 RUALAIX ISOLXTREM** ou **RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA.**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RENDEMENT THEORIQUE (**)	
litres appliqués per m² (**)	10 - 12

(**) Le rendement pratique dépend du support (nature, état et absorption), du mode d'application et du % de dilution.

INFORMATION SUR LA DIRECTIVE 2004/42/CE – CATÈGORIE a1	
LIMITE COV	CONTENU COV
75 g/l (2007) – 30 g/l (2010)	< 30 g/l maximum

TEMPS DE SECHAGE (S/ITE CI/69–L) SELON LA NORME 48301:99		
SUPPORT	TYPE DE SECHAGE	TEMPS
Absorbant	Au toucher	10 - 20 min (*)
Absorbant	Total	20 - 30 min (*)

(*) La température ambiante, l'humidité relative de l'air et l'absorption du support peuvent faire varier le temps de séchage.

Adhésion par traction directe (EN 1542)	≥2.5 MPa
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	< 0.1 Kg/(m² · h$^{0.5}$)
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 7783)	Classe 1
Substances dangereuses	Cumple con 5.3 de EN1504-2

Une couche de **RX-417 ISOLXTREM PINTHERM** de 1 mm d'épaisseur présente le même pouvoir isolant qu'une couche de mortier de ciment traditionnel de 6,2 mm d'épaisseur.

INFORMATIONS D'INTERET

Le processus de fabrication des peintures est contrôlé par lots, ce qui permet la tracabilité 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
- Eviter 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
- Stocker dans l'emballage d'origine dans un endroit bien ventilé et à l'abri du gel
- Stocker les produits entre 5 °C et 35 °C
- Délai de stockage maximum recommandé : 12 mois à compter de sa date de fabrication, dans son emballage d'origine. Évitez les températures extrêmes.

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

RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

OBSERVATIONS

- Pour un usage adéquat, lire attentivement la fiche technique et la FDS du produit.
- 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 les recommandations et le mode d'emploi.
- Réaliser préalablement un diagnostic de l'état des fonds.
- Ne pas appliquer lors de températures inférieures à 5°C ou sur des surfaces surchauffées.
- Ne pas mélanger avec d'autres matériaux, car le produit ne conserverait pas ses caractéristiques techniques.
- Il n'est pas recommandé de peindre par temps de pluie ni pendant les heures de forte chaleur.
- Ne pas humidifier les supports avant l'application.
- Ne pas appliquer sur des supports non absorbants.
- Éviter la chaleur excessive et/ou le vent, qui pourraient provoquer une évaporation prématurée de l'eau, entraînant ainsi des fissurations et une perte de résistance du produit.
- Appliquer à une température comprise entre 5°C et 35°C.
- Humidité relative maximale : 85 %
- Pour la mise en peinture d'autres matériaux ou dans des situations spécifiques non prévues dans cette fiche technique, veuillez consulter notre équipe technico-commerciale.
- **BAIXENS** se réserve le droit d'adapter ses spécifications variables selon ses propres critères techniques, avec pour finalité la possibilité d'apporter des améliorations à ses différentes gammes en fonction des besoins et/ou demandes du marché.
- Une équipe technico-commerciale est à votre disposition pour toute consultation technique.

CONDITIONNEMENT

FORMAT	15 l.	4 l.	750 ml
UNITES/CARTON	–	-	12
PALETTES	33 SEAUX	120 SEAUX	44 CARTONS



Code interne	RX417NF2126A20

BAIXENS
baixens.com
TESTING THE | DIFFERENCE

BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL
POL. IND. MONCARRA, S/N
46230 ALGINET - VALENCIA
(ESPAÑA)
T.: 961.750.834

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

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