

RX-501



Préparation des surfaces

FIJAPREN DURCISSEUR SOLVANT

Fixer et durcir à coeur les fonds tendres et poudreux. Haut pouvoir pénétrant



* 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).



SUPPORTS

Plâtres morts, surfaces grattées et/ou pulvérulentes, surfaces écaillées et détrempées, mortiers et enduits de ciment, béton cellulaire.

Convient pour les surfaces verticales en béton (avec ou sans trafic).

CARACTERISTIQUES

- Impression pénétrante.
- Facile à appliquer.
- Respirant.
- Matériel prêt à l'emploi. Ne pas diluer.
- Grand pouvoir fixant.
- Produit au solvant.

IDEAL POUR

- Agir comme impression durcissante en pénétrant en profondeur les supports, obtenir des surfaces dures et cohésives. Action pétrifiante.
- Agir comme régulateur d'absorption du support.
- Protéger contre la pénétration des liquides et améliorer la résistance physique des surfaces en béton (EN1504-2).
- Améliorer l'adhérence des enduits et peintures.

MISE EN ŒUVRE

PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, dur, sain, sec, bien adhérent, solide, et exempt de toutes substances pouvant nuire à la bonne adhérence du fixateur (microorganismes, contaminations, graisses, huiles de décoffrage, etc...).



RECOUVREMENT

PAR TOUS TYPES DE PEINTURES CONVENTIONNELLES
EN PHASE AQUEUSE APRES SECHAGE COMPLET

RX-501



Préparation des surfaces

FIJAPREN DURCISSEUR SOLVANT

MISE EN ŒUVRE

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 frotter 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.

MODE D'EMPLOI

Produit prêt à l'emploi. Ne pas diluer. Assurer une bonne ventilation si appliqué à l'intérieur.

Application à la brosse ou au rouleau, à raison de 6 - 7 m²/l.

Respecter un séchage de 24h avant de recouvrir par des peintures acryliques traditionnelles.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité	0,85 ± 0.07 g/ml
Classement au feu	D - s2 - d0
pH	6.0 - 7.0
Adhérence par traction directe (EN 1542)	≥ 3.0 MPa

Point d'éclair	9 ± 1 °C
Nettoyage des outils	Alcool à brûler
Sec au toucher (*)	20 - 25 min.

RX-501



Préparation des surfaces

FIJAPREN DURCISSEUR SOLVANT

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Substances dangereuses	Conforme avec 5.3 EN 1504-2
Perméabilité à l'eau liquide (EN 1062-3)	$W < 0,1 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Séchage (*)	24 H
Pouvoir pénétrant (EN 13579/EN 14630)	$\geq 5 \text{ mm}$
Résistance à l'abrasion Taber (EN 5470-1)	$\geq 30 \%$

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

Résistance aux chocs (EN 6272-1)	Classe III
Contenu en solides	12,5 - 17,5 %
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN7783)	Classe I (perméable)
Rendement theorique (**)	6 - 7 m ² /l

(**) 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 – CATEGORIE h2

LIMITE COV	CONTENU EN COV
750 g/l (2007) - 750 g/l (2010)	< 750 g/l máx.

INFORMATION D'INTERET

Le processus de fabrication des fixateurs 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 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 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-501



Préparation des surfaces

FIJAPREN DURCISSEUR SOLVANT

OBSERVATIONS

- Pour une bonne utilisation et une application correcte du produit, il est indispensable de lire au préalable sa fiche technique et sa FDS, disponibles sur simple demande ou sur www.baixens.com
- Les données fournies dans cette fiche technique sont indicatives et ne doivent pas être considérées comme absolues. Elles ont été obtenues dans des conditions normalisées de laboratoire et sur des supports standardisés, et peuvent par conséquent varier selon les conditions de mise en œuvre in situ (absorption du support, épaisseur appliquée, température, humidité ambiante...). Les intervalles indiqués ont été confirmés grâce à différentes données obtenues au fil du temps. De légers écarts, supérieurs ou inférieurs aux données annoncées dans cette fiche technique, sont admissibles selon des critères techniques internes, sans impliquer pour autant une diminution de la qualité ni affecter les avantages du produit final, notamment en raison de possibles variations lors des conditions de mesure selon les instruments utilisés.
- Les conditions de travail des utilisateurs in situ restent hors de notre contrôle.
- Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées. Il est recommandé de respecter strictement les recommandations d'emploi.
- Avant toute application, il est impératif de réaliser un diagnostic de l'état des supports.
- Température d'application de 5°C à 35°C.
- Humidité relative maximale : 85 %.
- Ne pas mélanger avec aucun autre matériau afin de ne pas altérer les caractéristiques techniques du produit.
- Ne pas appliquer sur des fonds humides.
- Ne pas appliquer sur anciens fonds peints.
- Ne pas appliquer sur des surfaces bloquées ou non absorbantes.
- 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.

CONDITIONNEMENTS

FORMAT	5 l.	1 l.	500 ml.
UNITES/CARTON	2	9	9
PALETTES	60 cartons	48 cartons	75 cartons



Code interne **RX501NF90A20**