

ECO PRIM T PLUS

Primaire acrylique universel pour tout type de support absorbant ou non absorbant



www.blauer-engel.de/uz113



DOMAINE D'APPLICATION

Primaire acrylique universel à utiliser sur supports absorbants et non absorbants avant l'application d'un ragréage. Il peut aussi être utilisé comme primaire sur supports très absorbants ou légèrement poussiéreux avant l'application de colles en dispersion, à base de ciment et silicates.

Quelques exemples d'application

- Préparation de chapes à base de ciment et de dalles en béton très compactes et lisses avant l'application d'un des ragréages de la gamme MAPEI (voir produits pour la préparation des supports).
- Préparation de surfaces sur lesquelles subsistent des traces de colle ou d'anciens ragréages bien adhérents, avant le lissage ou l'application d'une colle.
- Préparation de surfaces en plâtre, anhydrite, bois, contreplaqué marine, aggloméré, terrazzo, carrelage ou pierre naturelle avant le lissage ou l'application d'une colle.
- Agent de liaison pour composants de lissage à base de ciment sur supports consolidés ou imperméabilisés avec **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** ou **Primer MF EC Plus** à condition que la surface n'ait pas été saupoudrée de quartz.
- Préparation de chapes à base d'une matrice en asphalte (conformément à la norme EN 13813) avant le lissage ou l'application de colle à base de ciment.
- Fixateur de poussière sur les chapes avant l'application de colle parquet MAPEI à base de polymères sililés.
- Promoteur d'adhérence entre deux couches successives de ragréage, appliqué lorsque la première couche est sèche.
- Préparation de surfaces absorbantes, poreuses et poussiéreuses avant la pose de LVT ("Luxury Vinyl Textiles") autoplombant autocollant ou avec la technologie "tack-dry".

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eco Prim T Plus est un primaire à base de résines acryliques en dispersion aqueuse très peu odorant, facile à appliquer. Il présente d'excellentes caractéristiques d'adhérence, une bonne résistance à l'eau et au vieillissement.

Eco Prim T Plus est un latex de couleur blanche, prêt à l'emploi, facile à appliquer au pinceau ou au rouleau.

Eco Prim T Plus est ininflammable et présente un taux de composés organiques volatils (COV) pratiquement nul (EMICODE EC1 Plus). Il peut être stocké sans aucune précaution particulière.

Eco Prim T Plus est conforme aux exigences de la norme ASTM D1308-87 pour la résistance à l'urine.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Appliquer **Eco Prim T Plus** sur sols intérieurs uniquement.
- Ne pas utiliser **Eco Prim T Plus** sur des supports à base de magnésie, utiliser plutôt des primaires adaptés, tels qu'**Eco Prim PU 1K Turbo** ou **Primer MF EC Plus**.

- Ne pas utiliser **Eco Prim T Plus** sur des résidus de colle et de ragréage contenant du sulfite caustique. Utiliser plutôt **Eco Prim PU 1K Turbo** ou **Primer MF EC Plus**.
- Appliquer **Eco Prim T Plus** sur du bois uniquement si celui-ci est stable à l'humidité.
- Ne pas appliquer **Eco Prim T Plus** en présence de remontées d'humidité.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être uniformément secs, mécaniquement résistants, exempts de poussière, de parties friables, de peinture, de cire, d'huile, de rouille et de substances pouvant nuire à l'adhérence.

Suivre scrupuleusement la réglementation locale en vigueur.

Il est essentiel de vérifier qu'il n'y a pas de remontée d'humidité.

Les chapes flottantes sur béton léger ou sur isolation thermo-acoustique et les dallages posés directement sur sol doivent être isolés après la mise en œuvre d'un pare-vapeur pour prévenir des remontées d'humidité.

Application du primaire

Eco Prim T Plus peut être appliqué au pinceau ou au rouleau.

Sur supports à base de ciment, **Eco Prim T Plus** s'applique généralement dilué jusqu'à 1:4 avec de l'eau et sur les supports à base de plâtre et d'anhydrite dilué jusqu'à 1:2 avec de l'eau.

En fonction de l'absorption du support, plusieurs applications peuvent être nécessaires.

Eco Prim T Plus est utilisé pur ou dilué 1:1 sur d'anciens carrelages, pierres naturelles, bois et traces de colle (pour autant qu'ils soient résistants à l'eau).

L'application d'un ragréage ou d'une colle peut être réalisée après le séchage total du primaire. Le délai de séchage varie en fonction de l'absorption du support et des conditions ambiantes (température et humidité).

Toutefois, il est conseillé de ne pas attendre plus de 24 heures.

Si le produit est utilisé comme promoteur d'adhérence pour ragréage à base de ciment sur des supports traités avec un primaire époxy ou polyuréthane (tels que **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K** ou **Eco Prim PU 1K Turbo**) et que la surface n'a pas été sablée, **Eco Prim T Plus** doit être appliqué pur après avoir séché, mais pas plus de 24 heures après l'application d'un des primaires mentionnés ci-dessus.

Cette application est acceptée au cas où l'épaisseur du ragréage est de moins de 10 mm et au cas où le support n'est pas en bois massif traditionnel.

NETTOYAGE

Encore frais, **Eco Prim T Plus** peut être éliminé des revêtements de sol et mur, des outils, et des vêtements avec de l'eau. Une fois sec, utiliser de l'alcool ou **Pulicol 2000**.

CONSOMMATION

Les consommations varient de 30 à 150 g/m² en fonction de la porosité du support et du mode de mise en œuvre.

CONDITIONNEMENT

Eco Prim Grip Plus est disponible en seaux de 20 et 5 kg.

STOCKAGE

Dans des conditions normales, **Eco Prim T Plus** reste stable pendant au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé. Éviter l'exposition prolongée au gel.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet www.mapei.com.

Garder hors d'atteinte des enfants. Veiller à une bonne ventilation pendant et après l'application et le séchage. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation du produit. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas laisser le produit pénétrer les égouts et les cours d'eau et imprégner le sol. Nettoyer les outils immédiatement après leur utilisation avec de l'eau et du savon. Seuls les contenants correctement vidés pourront être recyclés. Les résidus de produit secs peuvent être éliminés comme de simples déchets domestiques. Le produit contient: BIT et CIT/MIT (3:1).

Pour toute information complémentaire en cas de réactions allergiques ou pour la fiche technique, contacter le numéro suivant: + 41 26 915 90 00

Le produit contient: de l'eau, des liants, des additifs, des conservateurs, des pigments (Vdl-RL 01/ juin 2018).

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs type)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance:	liquide fluide
Couleur:	bleu clair
Masse volumique (g/cm ³):	1,02
pH:	7,5
Extrait sec (%):	43
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - à très faible émission DE-UZ 113

DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R.)

Température d'application:	de +5°C à +35°C
Temps de séchage avant d'appliquer le ragréage ou la colle: – supports absorbants (chape, béton): – supports peu ou non absorbants (céramique, résines époxy): – supports à base de plâtre: ▪ pour l'application de ragréage à base de ciment: ▪ pour l'application de ragréage à base de plâtre:	0 min 30 à 60 min 30 à 60 min 0 min

CARACTÉRISTIQUES FINALES

Résistance à l'humidité:	excellente
Résistance au vieillissement:	excellente
Résistance aux solvants et aux huiles:	moyenne
Résistance aux acides et aux alcalis:	moyenne
Résistance à la température:	excellente

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com.

MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.

02930-02-2022-fr-ch (CH)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

