



FICHE TECHNIQUE

KEIM ROYALAN®-DILUTION

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Diluant et couche de fond pour les produits du système KEIM Royalan. Réagit chimiquement avec les surfaces minérales. Le produit est composé de silicate de potassium liquide, d'acrylate pur, de stabilisateurs et d'additifs.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Royalan-Dilution sert de diluant dans le système KEIM Royalan. Avec KEIM Royalan-Dilution, il est possible de réguler ou de réduire le pouvoir absorbant des supports minéraux très absorbants.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- se silicifie de manière indissociable dans le support
- non filmogène
- respectueux de l'environnement
- procure un climat d'habitation sain
- écologiquement irréprochable
- hautement perspirant
- résistant aux fumées industrielles
- résistant aux solvants
- Réaction au feu : incombustible
- faible odeur

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 0,9 - 1,15 g/cm³
- Part organique: ≤ 5 %
- pH: environ 11

TEINTES:

laiteux

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être solide, stable, sec, propre et exempt de poussière et de graisse.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température ambiante et du support pendant l'application et le séchage doit être ≥ 5 °C.

PRÉPARATION DU PRODUIT:

CONSOMMATION:

environ 0,15 l/m² Application en tant qu'impression.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

FICHE TECHNIQUE – KEIM ROYALAN®-DILUTION

PRÉPARATION:

Pour l'impression des supports très absorbants : appliquer KEIM Royalan-Dilution non dilué à la brosse.

Application en dilution dans le système KEIM Royalan : siehe jeweiliges Technisches Merkblatt der zu verdünnenden Produkte .

TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 12 heures (à 23°C et 50% d'humidité relative). En cas d'humidité relative de l'air et/ou d'épaisseur des couches plus élevées et/ou de températures plus basses, le séchage est retardé en conséquence.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

| Quantité par conditionnement | Unité | Nombre par palette | Type de conditionnement |
|------------------------------|-------|--------------------|-------------------------|
| 20 | L | 24 | bidon |
| 5 | L | 96 | bidon |

6. STOCKAGE

| Durée de stockage max. | Conditions de stockage |
|------------------------|---|
| 12 mois | au frais hors gel Garder les récipients hermétiquement fermés |

7. ÉLIMINATION

Pour des informations sur l'élimination, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

Nomenclature déchets: 06 02 99

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit (Cat. A/h): 30 g/l.

Ce produit contient : 0 - 1 g/L de COV.

9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et éliminer les projections sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation.

Il est interdit de mélanger le matériau avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des produits complémentaires appartenant à d'autres systèmes.

10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ



Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'expériences concrètes. Nos recommandations écrites et orales ont pour but d'aider à la sélection de nos produits et ne constituent pas un rapport juridique contractuel. Plus particulièrement, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer eux-mêmes, avec le soin habituel du secteur, de l'adéquation de nos produits en relation avec l'usage prévu. Les règles générales de la construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications visant à améliorer le produit ou son utilisation. La publication de cette édition rend caduques les éditions précédentes.