

Fiche technique

Page 1 / 2

Caractéristiques:

AKEMI® Liqui Polish Universal est une suspension prête à l'emploi composée de matériaux de polissage et d'auxiliaires inorganiques. Le produit se distingue par ses caractéristiques suivantes:

- utilisation universelle pour les pierres dures et tendres
- consistance fluide, crémeuse
- dosage facile
- inodore
- légèrement alcalin
- exempt de cire
- polissage et meulage en douceur (aucun affaiblissement structurel)
- il est possible ainsi de se passer de certaines étapes de travail et de meulage
- permet un polissage durable

Domaine d'utilisation:

AKEMI® Liqui Polish Universal sert à augmenter le degré de brillance de surfaces de pierres dures et tendres pré-meulées et polies. Liqui Polish Universal est disponible en deux variantes: „Black“ pour la pierre foncée et „White“ pour la pierre claire. On utilise ce produit pour le traitement ultérieur ou les restaurations de pièces à usiner en pierres dures et tendres comme, p.ex., les appuis de fenêtre, coins et arêtes, surfaces de travail de cuisines, lavabos, égouttoirs, pierres tombales, petites surfaces et reliefs. En outre, il est possible d'éliminer ainsi de petites taches de décapage à l'acide sur le marbre et le calcaire.

Mode d'emploi:

1. Bien secouer avant usage.
2. Appliquer AKEMI® Liqui Polish Universal en quantité souhaitée sur la surface légèrement humide.
3. Traiter la surface à traiter en utilisant un feutre ou un pad de polissage. Répéter le processus le cas échéant jusqu'à obtention du degré de brillance souhaité. Si nécessaire, de l'eau peut être ajoutée pour refroidir la surface de la pierre ou le pad de polissage. Pour l'application, il est absolument nécessaire d'utiliser un feutre à polir d'une densité de 0,56 à 0,64 g/cm³ au moins. Nous recommandons AKEMI® Liqui Polish Pad.
4. En fonction du type de roche, les surfaces doivent être dégrossies et être exemptes d'éraflures. Il faut toujours dégrossir les pierres calcaires denses, l'onix et le marbre (grossièrement, finement cristallin) jusqu'à une granulation de 400. Ensuite, polir avec AKEMI® Liqui Polish Universal. Pour les pierres dures, le comportement diffère, il n'est pas possible d'éviter autant de ponçages que pour les roches tendres. Les roches plutoniques comme le granite, la syénite, la syénite quartzique, l'orthogneiss, l'anorthosite, l'aplite, la péridotite, la larvikite, la granodiorite, la diorite, le gabbro et la tonalite doivent être poncées conventionnellement jusqu'à une granulation de 1500. Ensuite, le traitement est réalisé jusqu'au polissage avec AKEMI® Liqui Polish Universal. Les roches magmatiques denses, comme la rhyolite, le granite porphyroïde, la dacite et les roches éruptives basiques comme l'andésite, la diabase, la picrite, les lamprophyres, la dolérite et d'autres roches métamorphiques comme la granulite et les quartzites devraient être poncées conventionnellement jusqu'à une granulation de 3000, puis polies avec Liqui Polish Universal d'AKEMI®.
5. On peut éliminer les restes de meulage de la surface de la pierre en utilisant le nettoyeur pour pierre AKEMI®.

TMB 04.21

Fiche technique

Page 2 / 2

- Conseils particuliers:**
- Les feutres à polir plus doux ou les feutres synthétiques ne conviennent pas. Ils donnent une structure de surface indésirable (la dénommée "peau d'orange").
 - En raison de la diversité des roches, il est impossible de faire des affirmations globales. Il est donc indispensable de préparer une surface servant d'échantillon.
 - Le produit AKEMI® Liqui Polish Universal doit être compris comme un outil et utilisé en conséquence.
 - L'utilisateur est invité à adapter le traitement à ses propres exigences, à ses propres besoins et à ses objectifs.
 - Comme pour un nouvel outil, l'utilisateur doit tout d'abord faire sa propre expérience et acquérir l'habileté requise afin de tirer le maximum d'utilité de ce produit (épargne de temps et d'argent).
 - Dans certains domaines d'application, p.ex. les revêtements de sols, il est nécessaire de prendre en compte l'antidérapance. Dans de tels cas, le dégrossissage ne doit pas être trop fin. Les surfaces sont uniquement satinées dans ces cas (autrement dit, peu profilées : satin) ou velours (autrement dit, très peu profilées : velours). Ce traitement des surfaces peut toutefois être utilisé aussi comme élément de conception pour les surfaces. Ici aussi, le principe suivant s'applique : toujours préparer un échantillon d'abord !
 - Vider complètement le récipient avant de l'éliminer conformément aux spécifications.

Données techniques:

Couleur :	blanc, noir
Densité :	env. 1,60 g/cm ³
Valeur pH :	8 - 9

Stockage: Stockage sec et frais (5-25 °C) dans l'emballage d'origine non ouvert pendant au moins 24 mois à compter de la production.

Consignes de sécurité: Respecter la fiche de données de sécurité.

A respecter: Les indications précédentes correspondent au niveau actuel des développements de la technique d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influence différents, ces indications, tout comme les remarques écrites ou orales relatives à la technique d'application ne sont qu'indicatives. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles ; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la réalisation d'un échantillon.

TMB 04.21