

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEMI® Liqui Polish Universal es una suspensión espesa, lista para el uso, a base de sustancias pulidoras inorgánicas y agentes auxiliares. El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:

- de aplicación universal para la piedra dura y blanda
- consistencia fluida y cremosa
- dosificación fácil
- sin olor
- ligeramente alcalino
- sin ceras
- proceso cuidadoso de pulido y lijado (sin debilitar la estructura)
- las fases de trabajo y lijado se pueden disminuir
- permite un pulido duradero

Campo de aplicación:

AKEMI® Liqui Polish Universal se utiliza para aumentar el nivel de brillo de las superficies de piedra dura y blanda ya lijadas y pulidas. Liqui Polish Universal está disponible en dos versiones: como "Black" para la piedra oscura y como "White" para la piedra clara. El producto se utiliza para retrabajar o restaurar piezas de piedra dura y blanda, por ejemplo, alféizares de ventanas, esquinas y bordes, encimeras de cocina, lavabos, escurridores, lápidas, pequeñas superficies y relieves. También se puede utilizar para eliminar manchas ligeras de ácido en el mármol y la piedra caliza.

Modo de empleo:

1. Agitar bien antes del uso.
2. Aplicar la cantidad deseada de AKEMI® Liqui Polish Universal sobre la superficie ligeramente húmeda.
3. Tratar la superficie a tratar con un fieltro de pulido húmedo o una almohadilla de pulido húmeda. Repetir el proceso, si es necesario, hasta conseguir el grado de brillo deseado. Si es necesario, se puede añadir agua para enfriar la superficie de la piedra o la almohadilla de pulido. Para la aplicación es absolutamente necesario utilizar una almohadilla de fieltro con una densidad de al menos 0.56 a 0.64 g/cm³. Recomendamos el AKEMI® Liqui Polish Pad.
4. Según el tipo de piedra, las superficies deben estar previamente rectificadas y libres de arañazos. Básicamente, la piedra caliza densa, el ónix y el mármol (cristalino fino y grueso) deben ser lijados previamente hasta un tamaño de grano de 400. A continuación, pulir con AKEMI® Liqui Polish Universal. Con la piedra dura la situación es diferente, no es posible ahorrar tantas pasadas de lijado como con la piedra blanda. Las rocas profundas, como el granito, la sienita, la sienita de cuarzo, el ortogneis, la anortosita, la aplita, la peridotita, la larvikita, la granodiorita, la diorita, el gabro y la tonalita, deben lijarse de forma convencional hasta un tamaño de grano de 1500. Después se realiza el tratamiento con AKEMI® Liqui Polish Universal hasta el pulido. Las rocas efusivas densas como la riolita, el pórfido granítico, la dacita y las rocas efusivas básicas como la andesita, la diabasa, la picrita, el lamporfido, la dolorita y otras rocas metamórficas como la granulita y el cuarzo metasomático deben ser lijadas de forma convencional hasta un tamaño de grano de 3000 y luego pulidas con AKEMI® Liqui Polish Universal.
5. Los restos de lijado pueden eliminarse de la superficie de la piedra con AKEMI® Limpiador de piedra.

FT 05.21

Ficha técnica

página 2 de 2

- Consejos especiales:**
- Las almohadillas de fieltro más blandas o las almohadillas sintéticas no son adecuadas y dan lugar a una estructura superficial indeseable (la llamada piel de naranja).
 - Debido a la variedad de piedras, no se puede hacer una declaración general vinculante. Por lo tanto, es necesario preparar una superficie de muestra.
 - El producto AKEMI® Liqui Polish Universal debe entenderse y utilizarse como una herramienta.
 - El usuario debe ajustar el tratamiento a sus requisitos, necesidades y objetivos.
 - Al igual que con una nueva herramienta, el usuario necesita cierta experiencia y habilidad para obtener el máximo beneficio del producto (ahorro de tiempo y costes).
 - En algunas aplicaciones (por ejemplo, en los suelos) es necesario tener en cuenta la resistencia al deslizamiento. En estos casos, el lijado previo no debe ser demasiado fino. En estos casos, las superficies son sólo satinadas (es decir, perfil bajo: Satin) o aterciopeladas (es decir, perfil bajo: Velvet). Sin embargo, este acabado superficial también puede utilizarse como elemento de diseño para las superficies. Como siempre, el principio se aplica también aquí: ¡Preparar una zona de prueba!
 - Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura
- Datos técnicos:**
- Color: blanco, negro
Densidad: aprox. 1.60 g/cm³
Valor pH: 8 - 9
- Almacenamiento:** Cuando se almacena en un lugar seco y fresco (5-25°C) en el envase original sin abrir, al menos 24 meses después de la producción.
- Consejos de seguridad:** Prestar atención a la Ficha Técnica de Seguridad antes de usar este producto.
- Atención:** Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra.

FT 05.21