

The logo for Microforce, featuring the word "Microforce" in a bold, black, sans-serif font enclosed within a black rectangular border. The background of the entire page is a photograph of a metal cart with a purple mat and a wooden handle.

**Microforce**

byiqm

**microforce  
rtu**

The logo for IQM, consisting of the letters "I", "Q", and "M" in white, each inside a colored square (green, teal, and red respectively).

**I Q M**



Desde IQM se ha trabajado en el desarrollo de una nueva línea de microcemento listo al uso de fácil aplicación, manteniendo unas propiedades de dureza, adherencia, trabajabilidad y impermeabilidad. El **MICROFORCE RTU** es un micromortero monocomponente que fragua con el aire formado por silicatos modificados, resinas acrílicas, áridos reciclados, pigmentos minerales y aditivos orgánicos y inorgánicos que le confiere al producto un acabado liso, rugoso o medio, pero manteniendo unas propiedades mecánicas de dureza y resistencia al desgaste enormes.

Se trata de un producto de gran adherencia sobre multitud de soportes, adjuntamos los siguientes datos de adherencia según norma EN- 1015-12:

Soporte de mortero:  $\geq 2,00$  N/mm<sup>2</sup>

Soporte de cerámica:  $\geq 1,20$  N/mm<sup>2</sup>

Soporte de yeso:  $\geq 0,60$  N/mm<sup>2</sup>

Importante aplicar sobre soportes ya regularizados y con una abrasión previa, el espesor de todo el sistema es de 2mm de espesor. No hace falta el uso de malla de fibra de vidrio.

Para soportes poco regularizados aplicar la mezcla de la imprimación epoxy 100% sólidos **PRIMER 2C** con cuarzo resinado, y en caso de problemas de humedades aplicar tres manos de la barrera de vapor **EPOXIM PLUS 3C** (400gr/m<sup>2</sup> por mano).

En soportes ya regularizados, tanto en pared como en suelos, se podrá aplicar el producto siguiendo los siguientes pasos de aplicación y fases dependiendo del acabado deseado:

## acabado rugoso

- Aplicación de una mano a rodillo de la imprimación **HIDROPRIMER** (100gr/m<sup>2</sup>). Bidón de 5L.
- Aplicación de 3 manos del **MICROFORCE RTU GRUESO** a lana (500gr/m<sup>2</sup> por mano). Envase de 25kg.
- Aplicación de una mano a rodillo de la imprimación **HIDROPRIMER** (100gr/m<sup>2</sup>). Bidón de 5L.
- Aplicación de dos manos a rodillo del barniz de sellado de PU alifático al agua de dos componentes



**AQUAMAX** (150gr/m<sup>2</sup> por mano). Disponible en acabado brillo, mate o satinado. Pack de 7,2kg (A+B) .

## acabado medio

-Aplicación de una mano a rodillo de la imprimación **HIDROPRIMER** (100gr/m<sup>2</sup>). Bidón de 5L.

-Aplicación de 3 manos del **MICROFORCE RTU MEDIO** a llana (400gr/m<sup>2</sup> por mano). Envase de 25kg.

-Aplicación de una mano a rodillo de la imprimación **HIDROPRIMER** (100gr/m<sup>2</sup>). Bidón de 5L.

-Aplicación de dos manos a rodillo del barniz de sellado de PU alifático al agua de dos componentes

**AQUAMAX** (150gr/m<sup>2</sup> por mano). Disponible en acabado brillo, mate o satinado. Pack de 7,2kg (A+B) .

## acabado liso

-Aplicación de una mano a rodillo de la imprimación **HIDROPRIMER** (100gr/m<sup>2</sup>). Bidón de 5L.

-Aplicación de una mano del **MICROFORCE RTU GRUESO** a llana (500gr/m<sup>2</sup> por mano). Envase de 25kg.

-Aplicación de dos manos del **MICROFORCE RTU FINO** a llana (400gr/m<sup>2</sup> por mano). Envase de 25kg.

-Aplicación de una mano a rodillo de la imprimación **HIDROPRIMER** (100gr/m<sup>2</sup>). Bidón de 5L.

-Aplicación de dos manos a rodillo del barniz de sellado de PU alifático al agua de dos componentes

**AQUAMAX** (150gr/m<sup>2</sup> por mano). Disponible en acabado brillo, mate o satinado. Pack de 7,2kg (A+B) .

El tiempo de secado entre mano y mano de **MICROFORCE RTU** es de unas 6-8 horas, se recomienda esperar 8 horas entre mano y mano para lijar y aplicar la siguiente mano. Una vez abierto el recipiente, mezclar bien hasta conseguir una mezcla homogénea, el tiempo abierto del producto con contacto directo con el aire es de unas dos horas. Si se cierra bien el recipiente se puede volver a reutilizar.



Entre mano y mano de **MICROFORCE RTU** se recomienda lijar bien para abrir poro y poder aplicar la siguiente mano.

El sistema **MICROFORCE RTU** es un producto innovador, de grandes propiedades mecánicas y muy sencillo y fácil de aplicar. La innovación del microcemento a tu alcance.





**INDUSTRIAL QUÍMICA MONTANÉ, S.L**  
C/SEGRIÀ,3 POL. IND. LA NOGUERA  
25670 TÉRMENS (LLEIDA)  
[WWW.QUIMICAMONTANE.COM](http://WWW.QUIMICAMONTANE.COM)