

MEK (methyl ethyl ketone)

Methyl Ethyl Ketone (MEK) is a strong solvent and degreaser effective for cleaning and preparing PVC plastic surfaces before applying glue. It dissolves resins and adhesives, removes old finishes and contact cement and is often used for degreasing fibreglass repair tools. MEK can also be used for thinning fibreglass resins. It evaporates quickly and is often used by professional paint shops and painters to thin acrylics and lacquers and other projects where epoxies are used. It is highly volatile and dissolves quickly.

MEK Uses:

- Thins fibreglass resins; cleans fibreglass repair tools after use
- Dissolves resins and adhesives from surfaces
- Removes old finish and contact cement
- Thins acrylics, lacquers and epoxies
- Ideal for professional and industrial use

Items needed when working with MEK:

- Rubber Gloves
- Rag
- Organic Vapour Respirator
- Scraper or putty knife (plastic)
- Fire Extinguisher (safety precaution)



'How to' Thin & Clean with MEK

Thin specialty coatings:

Follow the coating manufacturer's instructions for the correct amount of MEK required.

Dissolve resins & adhesives (ie. glue):

Dissolve resins and adhesives before curing is completed.

1. Soak a clean rag in MEK and lay it over the resin for several minutes to soften.
2. Lift the cloth and loosen the resin with a plastic scraper or putty knife. Collect any clumps or pieces of resin with a paper towel.
3. Repeat steps 1-2 for another few minutes if the resin is still hard.
4. Use a sponge with mild soap and warm water to wash the surface and if any resin remains, reapply the MEK.
5. Rinse the materials completely with clean water to remove any MEK residue and wipe down the surface with a dry clean cloth.

Remove old finishes from wood surfaces:

1. In a ventilated room, put on protective gear and cover work area with a dropcloth. Brush on MEK and allow it to set accordingly.
2. Scrape off the softened paint or varnish from the surface with a plastic scraper in long strokes.
3. Use coarse steel wool and a plastic scraper to remove finish from any raised surfaces, cutouts or intricate detailing on the surface.

Remove contact cement:

1. Remove cured contact cement by gently picking or scraping as much of the adhesive from the surface as possible using a dull knife and a pair of tweezers.
2. Dampen a sponge with MEK and press the sponge against the affected area to help loosen the remaining debris and lift any residual stains.
3. Move the sponge in short, light strokes once the area has been thoroughly coated with MEK.
4. To remove any stains or remaining MEK residue wipe area with a mild soap and warm water solution.

Degrease and clean tools:

1. Apply MEK to affected areas with a rag and wipe until all residue is gone.
2. Rinse the tools with water and immediately dry off with a clean cloth or rag.



Note: Use caution when handling and storing MEK because it is a flammable solvent. Recochem MEK has a moderate odour and fumes from spills may not be easily detected.



Recochem Inc.
Your Partner in Formulating Solutions

Montréal • Toronto • Edmonton • Vancouver • www.recochem.com

Méthyléthylcétone

Le **Méthyléthylcétone** est un solvant et un dégraissant puissant, excellent pour nettoyer et préparer les surfaces en plastique PVC avant l'application de colle. Il dissout les résines et les adhésifs, enlève les vieux finis et la colle contact, et est souvent employé pour dégraisser les outils de réparation de la fibre de verre. Il sert également à diluer les résines de fibre de verre. Le Méthyléthylcétone s'évapore rapidement, et les ateliers et les peintres professionnels l'utilisent souvent pour diluer l'acrylique, le vernis-laque et la résine époxyde. Il est extrêmement volatil et se dissipe rapidement.

Le Méthyléthylcétone s'emploie pour :

- diluer les résines de fibre de verre et nettoyer les outils de réparation de la fibre de verre
- dissoudre les résines et les adhésifs sur les surfaces
- enlever les vieux finis et la colle contact
- diluer l'acrylique, le vernis-laque et la résine époxyde
- idéal pour usage professionnel et industriel

Matériel nécessaire pour travailler avec le Méthyléthylcétone :

- Gants de caoutchouc
- Chiffons
- Appareil de protection respiratoire contre les vapeurs organiques
- Grattoir ou couteau à mastic (plastique)
- Extincteur d'incendie (par précaution)



Instructions pour diluer et nettoyer avec le Méthyléthylcétone

Diluer les enduits spéciaux :

Suivez les instructions du fabricant de l'enduit pour utiliser la bonne quantité de Méthyléthylcétone.

Dissoudre les résines et les adhésifs (c.-à-d. colle) :

Dissolvez les résines et les adhésifs avant qu'ils ne durcissent complètement.

1. Faites tremper un chiffon propre dans le Méthyléthylcétone et étendez-le sur la résine pendant quelques minutes pour la faire ramollir.
2. Levez le chiffon et dégagez la résine à l'aide d'un grattoir ou d'un couteau à mastic de plastique. Ramassez les mottes ou morceaux de résine à l'aide d'un essuie-tout.
3. Répétez les étapes 1 et 2 pour encore quelques minutes si la résine est encore dure.
4. Utilisez une éponge, un savon doux et de l'eau chaude pour laver la surface. S'il reste de la résine, appliquez du Méthyléthylcétone à nouveau.
5. Rincez le matériel complètement à l'eau propre pour éliminer tout résidu de Méthyléthylcétone et essuyez la surface à l'aide d'un chiffon propre et sec.

Enlever les vieux finis sur les surfaces de bois :

1. Dans une pièce aérée, portez de l'équipement de protection et couvrez l'aire de travail d'une toile de protection. Étendez le Méthyléthylcétone au pinceau et laissez agir.
2. Grattez la peinture ou le vernis amolli sur la surface en longs mouvements à l'aide d'un grattoir de plastique.

3. Au moyen de laine d'acier à gros grain et d'un grattoir de plastique, enlevez le fini sur les surfaces en relief, découpées ou finement ouvragées.

Enlever la colle contact :

1. Enlevez la colle contact durcie en retirant doucement le plus d'adhésif possible sur la surface à l'aide d'une paire de petites pinces ou avec un grattoir.
2. Humectez une éponge de Méthyléthylcétone et pressez l'éponge sur la section affectée pour aider à dégager les restes de colle contact et enlever toute tache de résidus.
3. Passez l'éponge en mouvements courts et légers après avoir bien enduit la section de Méthyléthylcétone.
4. Pour enlever toute tache ou tout résidu de Méthyléthylcétone, essuyez la section avec une solution d'eau chaude et de savon doux.

Dégraisser et nettoyer les outils :

1. Appliquez le Méthyléthylcétone sur les sections souillées à l'aide d'un chiffon et essuyez jusqu'à élimination des résidus.
2. Rincez les outils à l'eau et séchez-les immédiatement au moyen d'un chiffon ou d'un linge propre.



Remarque : Soyez prudent lors de la manipulation et de l'entreposage du Méthyléthylcétone, car c'est un solvant inflammable. Le Méthyléthylcétone Recochem dégage une odeur modérée, et il peut être difficile d'en détecter les vapeurs à la suite d'un déversement.



Recochem Inc.
Votre partenaire branché sur les solutions

Montréal • Toronto • Edmonton • Vancouver • www.recochem.com