

Xylene

Xylene is a strong, colourless solvent effective for thinning specialty coatings and for cleaning tools and equipment. It has a slower drying time than Toluene, so it is often used to achieve a smooth finish or to have more time to blend oil-based paints together before they dry.

Xylene Uses:

- Thins oil-based paint, varnishes & specialty coatings such as epoxy & synthetic enamels
- Cleans and degreases steel, tools & equipment after use
- Dissolves and removes adhesives (glues, caulks, putty), acrylic/alkyd resins & water proofing agents
- Slows down drying time of oil-based paints and helps achieve a smooth finish
- Ideal for professional and industrial use

Items needed when working with Xylene:

- Rubber Gloves
- Rag
- Organic Vapour Respirator
- Fire Extinguisher (safety precaution)



'How to' Thin & Clean with Xylene

Thin specialty coatings:

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

Clean tools and equipment:

1. Wipe excess oil and grease off the tool(s) with a paper towel or rag.
2. Apply xylene to affected areas with a rag and wipe until all the grease and/or oil is gone.
3. Rinse the tool(s) with water and immediately dry off with a clean cloth or rag.

Clean painted or grease-coated surfaces:

1. Follow the label warnings and usage instructions, and work in a well-ventilated area.
2. Pour xylene onto rag, but DO NOT soak it to a dripping state. Rub the rag on a small area first, and give the xylene time to dissolve the paint or grease. Check that the surface is not damaged before applying xylene to the entire area.
3. Once the xylene has set in, use a scraper to remove the loosened paint or grease from the surface.
4. Check local regulations for disposal of rags and waste removed. Soak the used rag(s) in water overnight before disposing.
5. Keep windows open for a few hours to ventilate the area and allow the fumes to disperse.

Dissolve adhesives (ie. glue) from metal:

1. Dab xylene onto the glue with a rag. Wait 5-15 minutes for the xylene to soften/dissolve the glue. Timing depends on the type of glue and thickness.
2. Scrape off the glue with a plastic scraper. Pick up the clump(s) of glue with a paper towel for disposal.
3. Use a sponge with mild soap and warm water to wash off the metal surface. If any glue remains, reapply xylene.
4. Rinse sponge and wipe down the metal. Use a cloth to dry the metal.



Note: Use caution when handling and storing Xylene because it is flammable. Recochem Xylene has a low odour quality and fumes from spills may not be easily detected. Use only in a well-ventilated area.



Recochem Inc.
Your Partner in Formulating Solutions

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

Xylène

Le Xylène est un solvant fort et incolore efficace pour diluer les enduits spéciaux, et pour nettoyer les outils et l'équipement. Il sèche plus lentement que le toluène, et est donc souvent utilisé pour obtenir une finition lisse ou pour gagner du temps lors du mélange de peintures à l'huile avant qu'elles ne sèchent.

Le Xylène s'emploie pour :

- diluer des peintures à l'huile, des vernis et des enduits spéciaux comme l'époxyde et la peinture-émail synthétique;
- nettoyer et dégraisser l'acier, les outils et l'équipement après usage;
- dissoudre et nettoyer des adhésifs (colle, calfeutrant, mastic), des résines acryliques et alkydes, et des agents hydrofuges;
- ralentir le temps de séchage des peintures à l'huile et aider à l'obtention d'une finition lisse.
- Idéal pour usage professionnel et industriel.

Matériel nécessaire pour travailler avec le Xylène :

- Chiffons
- Gants de caoutchouc
- Appareil de protection respiratoire contre les vapeurs organiques
- Extincteur d'incendie (par précaution)



Comment diluer et nettoyer à l'aide de Xylène

Diluer les enduits spéciaux :

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

Nettoyer les outils et l'équipement :

1. Essuyez l'excédent d'huile et de graisse sur l'outil au moyen d'un essuie-tout ou d'un chiffon.
2. Appliquez le Xylène avec un chiffon sur les endroits à nettoyer et essuyez pour éliminer toute la graisse ou l'huile.
3. Rincez l'outil à l'eau et essuyez-le immédiatement au moyen d'un linge ou d'un chiffon.

Nettoyer les surfaces peintes ou très grasses :

1. Suivez les avertissements et les instructions d'emploi sur l'étiquette, et travailler dans un endroit bien aéré.
2. Versez du Xylène sur un chiffon SANS L'IMBIBER; le Xylène ne doit pas dégoutter. Frottez d'abord le chiffon sur une petite section et laissez le temps au Xylène de dissoudre la peinture ou la graisse. Vérifiez que la surface n'est pas endommagée avant d'utiliser le Xylène sur la surface au complet.
3. Une fois le Xylène pénétré, utilisez un grattoir pour enlever la peinture ou la graisse ramollie sur la surface.
4. Vérifiez les règlements municipaux pour l'élimination des chiffons et de la matière usée enlevée. Imbibez les chiffons usés dans l'eau pendant une nuit avant de les jeter.

5. Gardez les fenêtres ouvertes pendant quelques heures pour aérer la pièce et laisser les émanations se disperser.

Dissoudre des adhésifs (ex. colle) sur le métal :

1. Tamponnez du Xylène sur la colle avec un chiffon. Attendez 5 à 15 minutes pour que le Xylène ramollisse / assouplisse la colle. Le temps dépend du type et de la consistance de la colle.
2. Grattez la colle avec un grattoir de plastique. Ramassez l'accumulation de colle avec un essuie-tout et jetez-le.
3. Utilisez une éponge avec de l'eau chaude et un savon doux pour laver la surface de métal. S'il reste de la colle, appliquez du Xylène à nouveau.
4. Rincez l'éponge et essuyez le métal. Séchez le métal avec un linge.



Remarque : Soyez prudent lors de la manipulation et de l'entreposage du Xylène, car il est inflammable. Le Xylène Recochem n'a pas d'odeur. Les émanations de Xylène renversé peuvent ne pas être facilement détectables. N'utilisez que dans un endroit bien aéré.



Recochem Inc.
Votre partenaire branché sur les solutions

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