

Peintures, laques et encres d'impression

Les peintures et les laques ne servent pas seulement à embellir certains objets, mais également, et c'est le cas le plus fréquent, à les protéger des insectes nuisibles et de l'impact des conditions atmosphériques. Les colles et les mastics, les crayons et les encres d'impression ont à peu près la même composition chimique que les peintures et les laques.

Produits

- Peintures et laques : p.ex. peintures acryliques, peintures à dispersion, vernis, résines synthétiques liquides, glaçures, imperméabilisants, laques synthétiques, glacis, peintures au latex, laques à résine naturelle, laques cellulosiques, peintures à l'huile, laques à l'huile.
- Peintures protectrices contenant des matières actives fongicides et insecticides : peintures antifouling, apprêts, glacis pour la préservation du bois
- Mastics, colles, crayons renfermant des solvants (feutres, crayons pour retouche de carrosseries, marqueurs, efface-encre)
- Vernis d'ébéniste, cires

Informations

Les peintures et les laques contiennent des pigments ou des colorants, des solvants, des liants et autres additifs. Autrefois, on utilisait souvent comme pigments des composés de métaux lourds toxiques, p.ex. du jaune de cadmium ou du minium de plomb. Ceux-ci peuvent rejoindre l'organisme humain directement ou par le biais de la chaîne alimentaire. Les solvants présentent un risque pour les eaux et pour la santé et prennent feu facilement. Les additifs sont souvent des conservateurs, p.ex. le formaldéhyde. Ceux-ci sont également très nocifs.

Différents produits, tout particulièrement les produits de préservation du bois, renferment également des matières actives fongicides et insecticides. Utilisez seulement des produits de date récente. Les produits fabriqués dans les années

soixante et soixante-dix sont souvent très dangereux. Ils contiennent le plus souvent des substances très toxiques, p.ex. du pentachlorophénol (PCP) ou du lindane ainsi que des fluosels et des sels arsénisés.

Les colles, les vernis d'ébéniste, etc. ont une composition similaire et sont donc éliminés en même temps que les peintures et les laques.

Recyclage / élimination dans le respect de l'environnement

Les emballages souillés peuvent être recyclés, une fois qu'ont été retirés les résidus adhérant aux parois. Pour ce faire, le matériel dans son ensemble est grossièrement broyé et les résidus liquides sont séparés. Ensuite, le matériel est refroidi à -80°C et traité dans un broyeur à marteaux afin de détacher les résidus solides. Les différentes fractions (métaux, plastiques, résidus solides) sont séparées par le biais de tamis et de séparateurs magnétiques. Le métal est soumis à une valorisation matière, les granulés de plastique sont utilisés pour produire de l'énergie, les résidus de peinture et de laque sont homogénéisés et utilisés comme combustible alternatif.

Les matériaux tels que pinceaux, chiffons, matériau de recouvrement et absorbants ne sont pas recyclables et sont éliminés dans une installation d'incinération à température élevée.



Prévention et réduction – nos conseils

- Privilégiez les produits portant la mention 'Clever akafen – produits recommandés par la **SuperDrecksKëscht®**.
- Utilisez des produits écologiques, p.ex. des peintures et des colles fabriquées à partir de matières premières naturelles (plantes et pigment minéral, amidon/fécule, gélatine)
- N'achetez que les quantités dont vous avez réellement besoin
- Les résidus se conservent mieux si vous fermez bien les récipients et si vous les renversez
- En choisissant les bois et la construction appropriés, par ex. de grandes saillies de toits, vous pourrez réduire sensiblement l'utilisation de produits de préservation du bois.

Manipulation fiable des produits – notre conseil

- N'utilisez à l'intérieur que des peintures et des produits de préservation du bois dont l'apposition est autorisée à l'intérieur.

Destinataires des déchets

- *Nehlsen-Plump GmbH & Co KG, D-28237 Bremen (installation de recyclage)*
- *Indaver N.V., B-2030 Antwerpen (traitement à température élevée)*