

Technische Informationen zu Kunstharzoberflächen

1. Reinigung und Pflege

Kunstharzoberflächen sind im Allgemeinen leicht zu reinigen; dies gilt in der Regel auch für strukturierte Oberflächen. Säubern Sie die Oberfläche mit warmem Wasser und trocknen Sie diese anschliessend mit einem Papier, oder einem weichen Tuch. Können Verunreinigungen so nicht entfernt werden, benutzen Sie haushaltsübliche Reinigungsmittel wie z.B. Waschpulver, flüssige oder harte Seife, die keine scheuernden Bestandteile haben. Solche Mittel können zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen können. Je nach Verschmutzungsgrad empfiehlt es sich, das Reinigungsmittel entsprechend einwirken zu lassen. Anschliessend mit Wasser abwaschen und trocknen. Bei Bedarf Vorgang mehrmals wiederholen.

Bei besonderen Verschmutzungen müssen spezielle Reinigungsmittel eingesetzt werden, die ätzend, lösungsmittelhaltig oder brennbar sein können. In diesen Fällen sind die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften und die geeigneten Vorkehrungsmassnahmen zu beachten und die Räume ausreichend zu belüften.

- **Verunreinigung durch Haushaltschemikalien**

Kunstharzoberflächen sind aus homogenem, nicht porösem Material und sind resistent gegenüber den meisten Haushaltschemikalien. Obwohl Flüssigkeiten nicht ins Material eindringen können, sind Verschmutzungen oder Flecken sofort wegzuwischen. Längerer Kontakt, hauptsächlich mit ätzenden Substanzen, z.B. aggressive Haushaltreiniger, Toilettenreiniger und Ofenreiniger, sollten vermieden sein.

- **Verunreinigung durch Kalk**

Reinigen Sie die Oberfläche mit warmer, 10%-iger Essig- oder Zitronensäure Lösung und spülen Sie danach die Oberfläche mit heissem Wasser ab. Verwendet man einen haushaltsüblichen Entkalket, ist die Oberfläche umgehend mit Wasser nachzuspülen.

- **Verunreinigung durch Paraffin- oder Wachsrückstände**

Rückstände von Paraffin oder Wachs sollen zuerst vorsichtig mechanisch – mit einem Kunststoff- oder Holzspachtel – entfernt werden, um ein zerkratzen der Oberfläche zu vermeiden. Auf noch verbliebene Rückstände legen Sie ein Fliesspapier und stellen kurzzeitig ein heisses Bügeleisen darauf.

- **Verunreinigung durch wasserlösliche Farben, Lacke und Klebstoffe**

FrISCHE Verunreinigungen können gewöhnlich mit warmem Wasser gereinigt werden. Für eingetrocknete Rückstände können Lösungsmittel wie Äthanol, Aceton Benzin oder Nagellackentferner verwendet werden.

- **Verunreinigung durch lösemittelhaltige Farben, Lacke und Klebstoffe**

FrISCHE Verunreinigungen können normalerweise mit Lösemitteln gereinigt werden, getrocknete Rückstände wenn notwendig auch nach längerer Einwirkzeit. Geeignete Lösungsmittel sind Äthanol, Aceton, Benzin oder Nagellackentferner.

- **Verunreinigung durch 2-Komponenten-Klebstoffe und Lacke**

Verunreinigungen durch 2-Komponenten-Klebstoffe und Lacke müssen umgehend vom Kunstharz entfernt werden. Nach der Aushärtung ist es nicht mehr möglich, diese Verunreinigungen rückstandslos zu beseitigen. Die Oberfläche muss sofort mit einem geeigneten organischen Lösemittel gereinigt werden; dabei sind die Herstellerangaben des jeweiligen Klebstoff- oder Lacksystems zu beachten. 2-Komponenten-Klebstoffe und Lacke basieren z.B. auf Epoxidharz oder Polyurethan (PU).

- **Verunreinigung durch Dichtungsmaterial auf Silikon- oder Polyurethanbasis**

Rückstände von Dichtungsmaterial sollen zuerst vorsichtig mechanisch – mit einem Kunststoff- oder Holzspachtel – entfernt werden, um ein Zerkratzen der Oberfläche zu vermeiden. Verbleibende Rückstände können mit geeigneten entfernen (z.B. Silikonentferner) gereinigt werden, wenn notwendig auch nach einer längeren Einwirkzeit. Zu lange Kontaktzeiten mit dem Silikonentferner können Veränderungen auf der Oberfläche hervorrufen.

- **Verunreinigung durch Lösemittel**

Nach dem Kontakt der Oberfläche mit Lösemittel ist diese nachträglich mit heissem Wasser abzuwaschen und anschliessend mit einem sauberen, weichen, saugfähigen Tuch oder einem haushaltsüblichen Papiertuch abzutrocknen.

2. „Hochglänzende Kunstharzoberflächen“

Hochglänzende Kunstharzoberflächen bedürfen bei der Reinigung einer grösseren Sorgfalt. Reinigungsmittel mit schleifenden oder scheuernden Bestandteilen, auch in geringsten Mengen, führen zu irreversiblen Veränderungen des Glanzeffekts. Ebenso hinterlassen Pflegemittel (z.B. Möbelpolituren) Rückstände, die das gleichmässige Glanzbild der Kunstharzoberfläche beeinträchtigen. Daher dürfen nur rückstandsfrei trocknende Reinigungsmittel oder Lösungsmittel verwendet werden. Kunstharz-Hochglanzoberflächen müssen unmittelbar nach der Reinigung mit einem sauberen, weichen, saugfähigen Tuch – vorteilhaft aus Baumwolle – schlieren frei trockengerieben werden.

Fiche d'Information 1

Informations techniques sur les surfaces en résine synthétique

1. Nettoyage et entretien

En général, les surfaces en résine synthétique sont faciles à nettoyer. Nettoyez-les à l'eau chaude et essuyez-les ensuite avec un papier ou un chiffon doux. Si des salissures ne peuvent pas être éliminées de cette façon, utilisez des nettoyeurs ménagers usuels, tels que par ex. de la poudre à laver, du savon liquide ou solide, qui ne contiennent pas de composants abrasifs (poudre à récurer). De tels produits peuvent provoquer des changements dans la brillance ou des griffures. En fonction du degré de salissure, il est recommandé de laisser agir le produit en conséquence et de laver ensuite à l'eau et d'essuyer. Au besoin, répéter plusieurs fois l'opération.

Certaines salissures particulières nécessitent des produits de nettoyage spéciaux qui peuvent être corrosifs, contenir des solvants ou être inflammables. Dans ce cas, il importe de respecter les prescriptions de protection contre les accidents correspondantes et de prendre les mesures de protection appropriées ; les locaux doivent être suffisamment aérés.

• Produits chimiques ménagers

Les surfaces en résine synthétique sont des matériaux homogènes, non poreux qui résistent à la plupart des produits chimiques ménagers. Bien que les liquides ne puissent y pénétrer, il importe d'essuyer immédiatement les salissures ou les taches. Un contact prolongé, surtout avec des substances corrosives telles que par ex. des nettoyeurs ménagers agressifs, des produits pour toilettes et pour fours, doit être évité.

• Calcaire

Nettoyez les surfaces avec une solution chaude à 10% de vinaigre ou d'acide citrique et rincez-les ensuite à l'eau chaude. Si l'on utilise un anticalcaire ménager usuel, il faut immédiatement rincer les surfaces à l'eau.

• Résidus de paraffine ou de cire

Les résidus de paraffine ou de cire doivent d'abord être enlevés avec soin mécaniquement – avec une spatule en plastique ou en bois – afin d'éviter des rayures à la surface. Placez sur les résidus restant un papier absorbant sur lequel vous posez brièvement un fer à repasser chaud.

• Peintures, vernis et colles solubles à l'eau

Les salissures fraîches peuvent être habituellement nettoyées avec de l'eau chaude. Pour les résidus secs, il est possible d'utiliser des solvants tels que dilutif nitrocellulosique, acétone, benzine ou dissolvant pour vernis à ongles.

• Peintures, vernis et colles contenant des solvants

Les salissures fraîches peuvent être normalement nettoyées avec des solvants, ainsi que, si nécessaire, les résidus secs après une longue durée d'action. Sont appropriés le dilutif nitrocellulosique, l'acétone, la benzine ou le dissolvant pour vernis à ongles.

• Vernis et colles à 2 composants

Les salissures de colles ou de vernis à 2 composants doivent être immédiatement ôtées de la résine synthétique. Après durcissement, ces salissures ne peuvent plus être enlevées sans laisser des traces. Il faut tout de suite nettoyer la surface avec un solvant organique approprié ; dans ce cas, il importe de respecter les indications du fabricant du système de colle ou de vernis. Les colles ou les vernis à 2 composants sont par ex. à base de résine époxyde ou polyuréthane (PU)

• Matériaux d'étanchéité à base de silicone ou de polyuréthane

Les résidus de matériaux d'étanchéité doivent d'abord être enlevés avec soin mécaniquement – avec une spatule en plastique ou en bois – afin d'éviter des rayures à la surface. Les résidus restant peuvent être éliminés avec le dissolvant approprié (par ex. dissolvant pour silicone), si nécessaire après une longue durée d'action. Un trop long contact avec le dissolvant pour silicone peut provoquer des modifications de la surface.

• Solvants

Après que la surface ait été en contact avec des solvants, il importe de la laver à l'eau chaude et de l'essuyer ensuite avec un chiffon propre, doux et absorbant ou avec un papier ménage usuel.

2. « Surfaces en résine synthétique à brillance élevée »

Le nettoyage des surfaces de résine synthétique très brillantes nécessite de plus grandes précautions. Les produits de nettoyage avec des composants abrasifs ou récurant, même en très faibles quantités, induisent des modifications irréversibles de l'effet de brillance. De même, les produits d'entretien (par ex. polish pour meubles) laissent des résidus qui ont un effet préjudiciable sur l'uniformité de la brillance de la surface en résine synthétique. C'est pourquoi, il n'est possible d'utiliser que des produits de nettoyage ou des solvants qui ne laissent pas de résidus en séchant. Immédiatement après avoir été nettoyées, les surfaces en résine synthétiques très brillantes doivent être essuyées avec un chiffon propre doux et absorbant – de préférence en coton – sans laisser de traces.

FORMEX AG

Assurance qualité / technique

Deutsche Version auf der Rückseite