

## Universal-Abtönkonzentrate

## UMWELTSCHUTZ wird bei MIXOL® GROSS geschrieben

Um unseren Kunden die Möglichkeit zu geben, MIXOL® Universal-Abtönkonzentrate unter dem Aspekt des Umweltschutzes besser einschätzen zu können, haben wir dieses Informationsblatt erarbeitet.

Der Name MIXOL® ist seit über 35 Jahren Garant für qualitativ hochwertige Produkte "Made in Germany". MIXOL® Universal-Abtönkonzentrate erfüllen seit jeher alle technischen Anforderungen, die eine möglichst breite Verträglichkeit in den unterschiedlichsten Anstrichmaterialien ermöglichen. Des Weiteren ist die Einhaltung gesetzlicher und darüber hinaus gehender, eigener Vorgaben für unser Haus selbstverständlich. So spielen bei der Auswahl unserer Rohstofflieferanten nicht nur Qualitätsaspekte eine Rolle, sondern auch deren umweltfreundliche Produktionsprozesse.

Für MIXOL® Universal-Abtönkonzentrate beziehen wir daher ausschließlich Rohstoffe von namhaften europäischen Lieferanten, die gemäß den Normen des Umweltmanagement-Systems DIN EN ISO 14001 zertifiziert sind. Aufgrund der engen und partnerschaftlichen Beziehung zu unseren Pigmentherstellern arbeiten wir bei der Weiterentwicklung unserer Produkte schon seit langem sehr erfolgreich zusammen. So sichern wir unseren Kunden auch in Zukunft erstklassige und qualitativ hochwertige Ware zu, d.h., der Anwender kann weiterhin mit MIXOL® so umweltschonend wie möglich arbeiten.

Umweltschutz ist in der heutigen Zeit ein wichtiges Thema in Bezug auf die Reduzierung von Schadstoffen und Abfallrestmengen, sowie Ressourceneinsparungen und Klimaschutz.

Ferner spielt der Verzicht auf gesundheitsschädliche Substanzen im Farben- und Lackbereich eine immer größere Rolle. So sind z.B. <u>alle</u> MIXOL®-Farbtöne als "nicht kennzeichnungspflichtig" eingestuft.

Zur Herstellung der MIXOL® Universal-Abtönkonzentrate werden außerdem weder

- Phthalate (Weichmacher), noch
- Ethylenglykole, noch
- APEO

eingesetzt und sie fallen deshalb nicht unter die Schweizerische Verordnung "VOCV; SR 814.018" (VOC-Verordnung).

**MIXOL®** Universal-Abtönkonzentrate enthalten auch keine Schwermetalle. Die Ausnahme bilden die Oxyd-Typen, deren Pigmente aber in der dort vorliegenden Form, d. h., aufgrund ihrer chemischen Struktur absolut unlöslich sind und somit vom menschlichen / tierischen Organismus nicht aufgenommen werden können.

**MIXOL® Universal-Abtönkonzentrate** bestehen neben Pigmenten ausschließlich aus Netz- und Dispergiermittel, Glykolen und Wasser, um die Konzentrate gut fließfähig und das feindisperse System stabil zu halten.

Netz- und Dispergiermittel und Glykole sind des Weiteren notwendig, um die Benetzbarkeit der Pigmente zu verbessern und die allgemeine Verträglichkeit in den verschiedensten Anstrichsystemen zu gewährleisten, sowie das Austrocknen der selben zu verhindern.

Für weitere Fragen steht Ihnen unser Labor gerne zur Verfügung.