



Kreiden Chalking



*Freilegung von Pigmenten
durch Bindemittelabbau
Decomposition of the
binding agents*

Definition:

Freilegung von Pigmenten durch Bindemittelabbau an der Lackoberfläche.

Ursachen:

- Falsche Härterdosierung.
- Zu hohe Decklackschichten.
- Witterungseinflüsse (aggressive Umweltbelastungen sowie starke UV-Belastung).
- Schlechte Pflege der Lackierung.

Vermeidung:

- Vorgeschriebene Härterdosierung einhalten.
- Vorgeschriebene Schichtdicken einhalten.
- Bei schlecht deckenden Farbtönen Füller einfärben.
- Regelmäßige Pflege der Lackierung.

Reparatur:

Zuerst versuchen, mit Schleifpolitur die beschädigte Schicht aufzupolieren. Nachpolieren mit einer Hochglanzpolitur. Falls die gekreideten Flächen so nicht zu reparieren sind, muss die beschädigte Schicht angeschliffen und neu lackiert werden.

Definition:

Decomposition of the binding agents at the paint surface resulting in the release of the colour pigments. Reds and yellow colours turn whitish and dark blues turn bronze.

Causes:

- Choice of wrong hardener or amount.
- Colour coats applied to thick.
- Weathering (aggressive environmental oxides and exposure to UV radiation).
- Poor after-care of the paintwork.
- Poor repair to a previously chalking paint finish.

How to avoid:

- Always use recommended hardener and mixing ratio.
- Always keep to the recommended film thickness and number of coats. For colours with poor covering power use a coloured surface Filler.
- Regular paintwork maintenance

Repair:

Try to polish out the problem using Fine Polishing Paste and finish with deep gloss polish. If the chalked surfaces do not respond to this action, then the damaged paintwork must be removed back to a sound substrate and refinished.