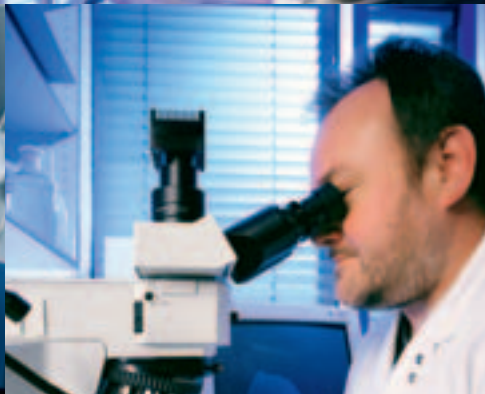




# Caparol Industrial Solutions

Maßgeschneiderte Produkte für die industrielle Anwendung



# Caparol Industrial Solutions

Caparol Industrial Solutions (CIS) ist ein Unternehmen der Caparol-Firmengruppe, das individuelle, technisch innovative Produktlösungen für die industrielle Anwendung bietet.

Grundlage dafür bildet die intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit in den Labors sowie die hohe anwendungstechnische Kompetenz und Erfahrung. So entstehen in der Zusammenarbeit mit den Anwendern maßgeschneiderte, qualitativ hochwertige Produkte.

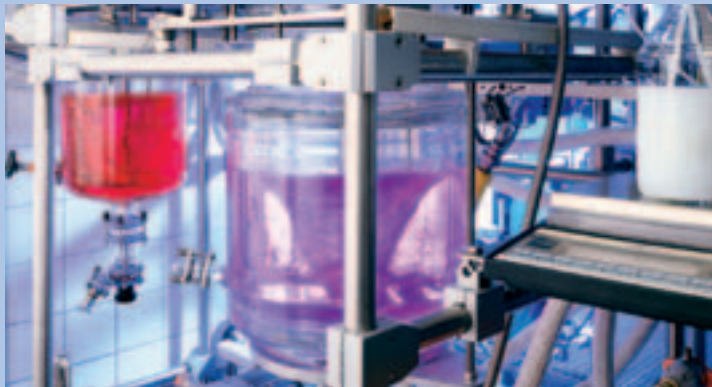
Caparol Industrial Solutions gliedert sich in drei Geschäftsfelder:

Coatings

Color Pastes

Building Systems

Der Name CIS steht für Zukunftstechnologie. Die Zugehörigkeit zur Caparol-Firmengruppe dokumentiert CIS auch visuell durch die Verbindung mit dem gestreiften Elefanten, der in vielen Ländern für innovative Qualitätsprodukte bekannt ist.



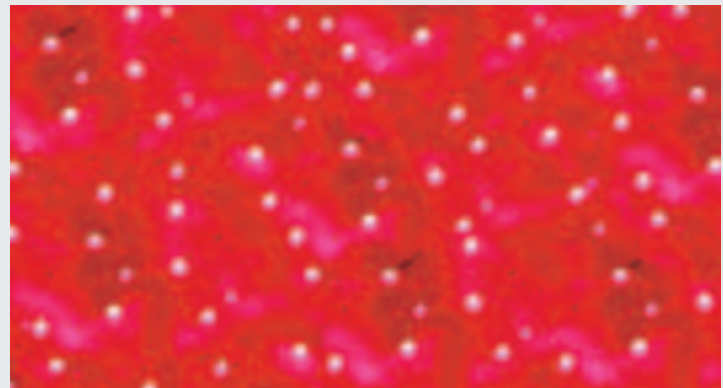
Intensive Forschung und Entwicklung ist die Grundlage für maßgeschneiderte Lösungen im Industriegeschäft.

## Coatings

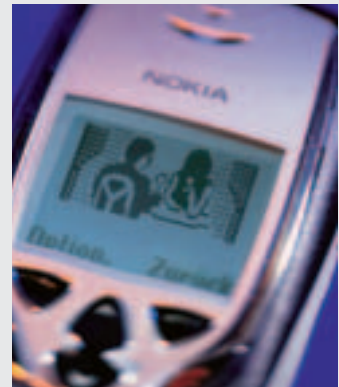
### Zukunftstechnologie Nano-Lacke

Der Forschungsschwerpunkt im Geschäftsfeld „Coatings“ liegt auf der Entwicklung von innovativen Beschichtungsmaterialien. Durch interdisziplinäre Entwicklungsarbeit und neuartige Verfahrenstechniken wird die Technologie der kleinsten Teilchen für die industrielle Fertigung nutzbar gemacht. Herausragendes Beispiel ist die neue Generation von organisch-anorganischen Hybrid-Lacken zur Beschichtung von Acrylglas und anderen Kunststoffen wie beispielsweise Polycarbonat für Handy-Displays. Aber auch flexible Kunststoffe und Folien können beschichtet werden.

Ein weiteres Tätigkeitsfeld von CIS ist die Herstellung von Wasserlacken zur Beschichtung von Holzwerkstoffen und Metalloberflächen, die mittels industrieller Spritzverfahren appliziert werden.



Rasterkraft-mikroskopische Aufnahme von Nano-Partikeln in einer Kratzfest-Beschichtung



Neue Generation von Nano-Lacken für die kratzfeste Beschichtung von Acrylglas und anderen Kunststoffen.

## Color Pastes

### Farbpasten à la carte

Das Geschäftsfeld „Color Pastes“ liefert hochentwickelte Farbpasten zur Einfärbung flüssiger Kunststoffsysteme, wie RTV- und LSR-Silikonkautschuk, Acrylatdichtstoff, Epoxidharz, Polyurethan, Polyester, Weich-PVC sowie Farbkonzentrate für Offsetdruckfarben. Technologische Alleinstellung besitzt CIS durch ein Verfahren, mit dem Pastenfarbtöne à la carte erzeugt werden können (Stir-in-Quality).

Auf Wunsch rezeptiert CIS Farbpasten abgestimmt auf Bindemittel, gewünschten Endfarbton oder als Grundfarbe für ein individuelles Farbmischsystem. Für hohe Farbstärke und Reproduzierbarkeit der gewünschten Farbtöne sorgen die Pigmente angepasste Dispergierverfahren. Modernste Prüf- und Messverfahren stellen gleichzeitig die strikte Einhaltung von Feinverteilung, Farbton und Viskosität sicher.



Hochentwickelte Farbkonzentrate für den Offsetdruck



Farbpasten für die Silikon-Produktion

## Building Systems

### Industrielle Beschichtung und Dämmung für den Bau

Das Geschäftsfeld „Building Systems“ bietet ein umfangreiches Produktportfolio für das industrielle Bauen. Spezielles Know-how hat CIS bei der Beschichtung von Betonfertigteilen und Faserzementwerkstoffen.

Für Fertighaus-Hersteller werden hochwertige Dämmstoffe, Putze und System-Komponenten entwickelt, die für eine zeitgemäße Fassadengestaltung und die Werterhaltung von Gebäuden ideal geeignet sind.

Innovative Unternehmen sowie ein Großteil des Zimmerei-Marktes bedient CIS mit modernen, ökologischen Dämmsystemen, die alle Anforderungen an Energie-Effizienz und nachhaltiges Bauen erfüllen.

Ein weiterer Eckpfeiler im Produktsortiment sind transparente und deckende Holzbeschichtungen.



Beschichtungen für Fertighaus-Elemente zur Gestaltung und Werterhaltung.



Beschichtungen für die industrielle Fertigung von Dachsteinen (Geschäftsfeld Coatings)

# Caparol Industrial Solutions (CIS): Innovation – Qualität – technische Kompetenz



Hauptsitz der Caparol-Firmengruppe in Ober-Ramstadt (Hessen)



Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2000  
DIN EN ISO 14001  
OHSAS 18001



Caparol Industrial Solutions (CIS) ist eine 100%ige Tochter der Caparol-Firmengruppe. Mit über 3700 Mitarbeitern und 750 Mio. € Umsatz in 2003 ist die Caparol-Firmengruppe Marktführer für Bautenanstrichsysteme in Deutschland und das größte privat geführte Unternehmen seiner Branche in Europa.

## Caparol Industrial Solutions GmbH

Ein Unternehmen der Caparol-Firmengruppe

Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
Telefon (0 61 54) 71 - 10 52  
Telefax (0 61 54) 71 - 5 43

Wurzener Str. 38  
04685 Nerchau  
Telefon (03 43 82) 7 04 - 0  
Telefax (03 43 82) 7 04 - 18