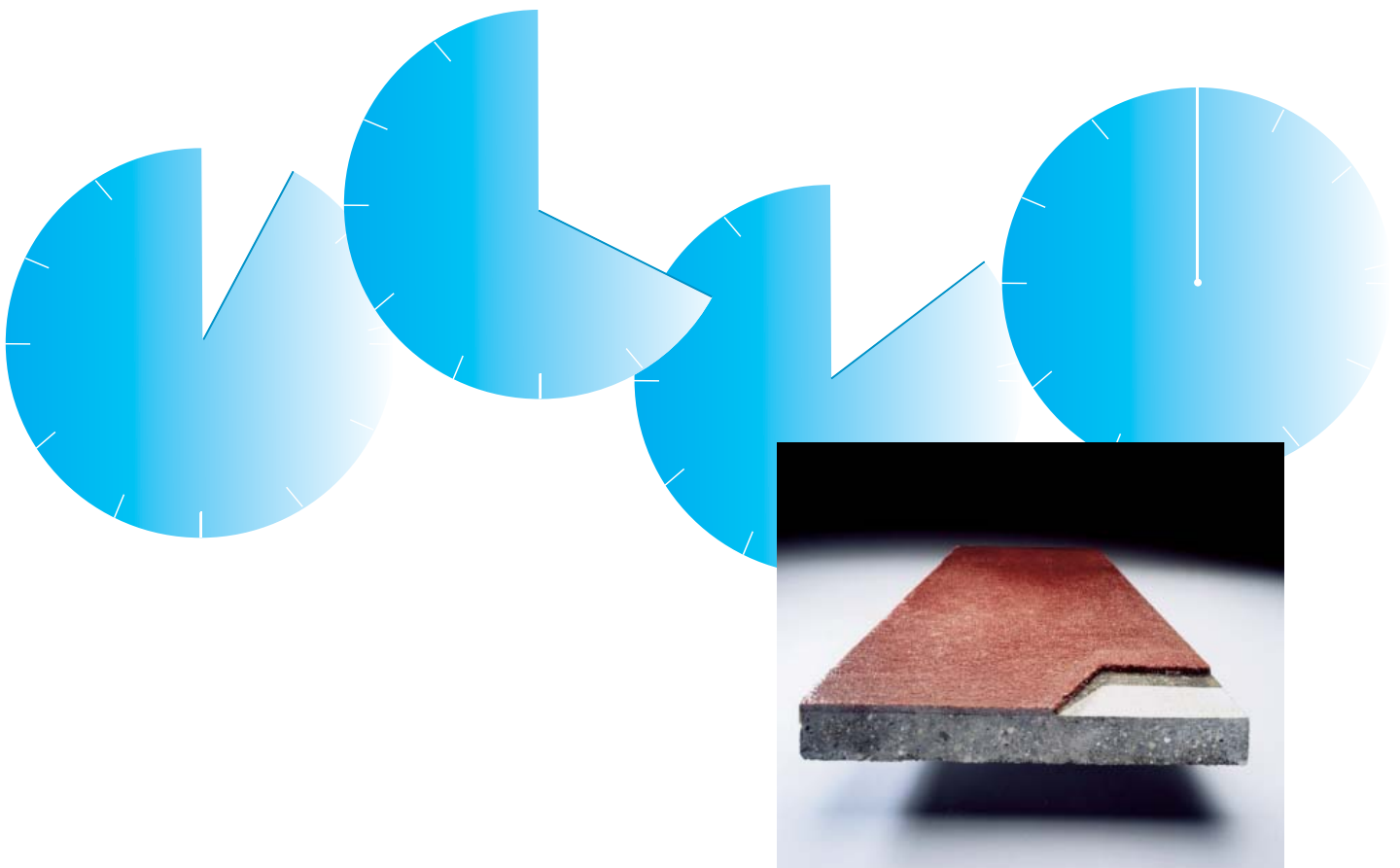


degussa.

*creating essentials*

## DEGADUR®

*Schneller verlegt – auf Dauer belastbar*



*Methacrylat-Beschichtungsharze für  
Industrieböden und Oberflächenschutz*

# DEGADUR®

## *Für höchste Anforderungen*

Für Industrieböden und im Oberflächenschutz sind Beschichtungssysteme heute Stand der Technik. In ihrer Funktion als Verschleißschuttschicht oder Korrosionsschutz können Beschichtungen die Lebenszeit von Bauwerken wesentlich verlängern.

Der Geschäftsbereich Röhm Spezialacrylate der Degussa AG bietet für Industriebodenbeschichtungen DEGADUR®-Methacrylatharze an, die über Jahrzehnte ihre hervorragenden Eigenschaften bewiesen haben.

Die Anforderungen der Nutzer und Verarbeiter an die Qualität einer modernen Bodenbeschichtung sind heute höher denn je.

**Für den Nutzer** ist es entscheidend, dass neben der langen Haltbarkeit, der zuverlässigen Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse und der hohen Belastbarkeit des Bodens vor allem auch möglichst geringe Störungen und Unterbrechungen des Betriebsablaufs während der Verlegung gewährleistet sind.

Dieser Anspruch kann durch eine schnelle Ausführung der Beschichtungsarbeiten erfüllt werden.

**DEGADUR® spart Geld:** Durch einen wesentlich geringeren Produktionsausfall und dauerhafte Qualität während der Verlegung.

**Für den Anwender** ist es wichtig bei der Verlegung von Industrieböden möglichst kurze Arbeitszeiten und geringste Warteintervalle zwischen den einzelnen Verarbeitungsschritten zu erreichen. **Gesparte Zeit ist Geld und sichert die Konkurrenzfähigkeit.**

Ein weiterer wesentlicher Vorteil für den Bodenverleger ist die Möglichkeit, bei verschiedensten Temperaturen beschichten zu können. Im Sommer ebenso wie bei Winterfrost in ungeheizten Hallen. Im Extremfall sogar in Kühlräumen, in denen zu jeder Jahreszeit arktische Temperaturen herrschen.

**DEGADUR® erfüllt alle diese Ansprüche.**



# DEGADUR®

## *Das offene Geheimnis des Schnellhärte-Systems*

DEGADUR®-Harze sind lösemittelfreie, kalthärtende Methacrylatharze. Zur Härtung (Polymerisation) der flüssigen DEGADUR®-Harze muss ein Härter (Peroxid) zugegeben werden.

Kein anderes Kunstharz-System härtet auch nur annähernd so schnell oder in einem vergleichbar weiten Temperaturbereich. Methacrylatharze unterscheiden sich von allen anderen vergleichbaren Kunstharz-Systemen ganz wesentlich durch ihren Härtungsmechanismus. Nur so ist es möglich, dass mit DEGADUR® beschichtete Böden z. B. bei 20 °C bereits nach ca. 1 bis 2 Stunden voll ausgehärtet sind – also voll nutzbar und mechanisch wie chemisch voll belastbar.

Die aufeinander folgenden Beschichtungsschritte (Grundierung – Beschichtung – Versiegelung) können mit DEGADUR® nach minimalen Wartezeiten ausgeführt werden.

Auch bei tiefen Temperaturen härtet DEGADUR® in sehr kurzer Zeit aus, z. B. bei -10 °C schon nach wenigen Stunden. Mit speziellen Einstellungen ist die Beschichtung sogar noch bei -30 °C möglich. Kein anderes Kunstharz-System bietet diesen Vorteil. Die hervorragenden Gebrauchseigenschaften der DEGADUR®-Beschichtung bleiben auch bei extremer Kaltverlegung voll erhalten.



### DEGADUR® – Vorteile bei der Applikation

1

minimalster Zeitaufwand für die Beschichtung

2

die Beschichtung ist zu jeder Jahreszeit und bei fast jeder Außentemperatur auch in unbeheizten Räumen möglich

3

selbst Kühlraumböden können in der Regel ohne Aufwärmung beschichtet werden



## DEGADUR® – Vorteile für den Nutzer

- 1 extrem kurze Stillstandzeiten und kaum Produktionsausfälle durch Beschichtungsarbeiten
- 2 der Boden ist nach der Verlegung äußerst schnell wieder nutzbar
- 3 DEGADUR®-Böden können auch nach Jahren noch ohne große Schwierigkeiten homogen erweitert, überarbeitet oder ausgebessert werden



## DEGADUR® – Beschichtungen sind:

- 1
  - 2 hochschlagfest
  - 3 äußerst abriebfest
  - 4 mechanisch hoch belastbar
  - 5 chemikalien- und witterungsbeständig
  - 6 flüssigkeitsundurchlässig
  - 7 hygienisch einwandfrei
  - 8 ein guter Korrosionsschutz
- variabel in der Farb- und Oberflächengestaltung

**und damit sehr lange haltbar.**

Detaillierte Angaben über die einzelnen verfügbaren Harztypen und deren besondere Eigenschaften sowie Richtrezepturen sind auf Anfrage erhältlich.

# DEGADUR®

## Anwendungsbereiche

DEGADUR® lässt sich auf Beton, Zementestriche, Stahl und im Innenbereich auf Asphalt verlegen.

Die DEGADUR® Beschichtung kann durch die Wahl der richtigen Harztypen und der Zuschlagstoffe so gut wie allen mechanischen, chemischen und vielen weiteren Anforderungen angepasst werden. Auch dekorativ anspruchsvolle Flächen lassen sich mit DEGADUR® ohne Probleme gestalten. Es lassen sich

vielfältige Farben, Strukturen und Oberflächeneigenschaften erzielen. Ein DEGADUR®-Boden bleibt auf Dauer elastisch, abriebfest, rutschsicher und chemikalienbeständig.

Aufgrund der Bandbreite ihrer Einsatzmöglichkeiten und der großen Variationsmöglichkeiten haben sich die DEGADUR®-Beschichtungen in vielen Anwendungsbereichen durchgesetzt:

1

2

### Als Industrieböden

In Betrieben der **Lebensmittelindustrie**

insbesondere in

- Großküchen
- Brauereien
- Konservenfabriken
- Fruchtsaftbetrieben
- Großbäckereien
- Molkereien
- Fleischereibetrieben
- Fischfabriken
- Kellereien

3

4

In Betrieben der **Pharmazeutischen Industrie**

5

In **Supermärkten**

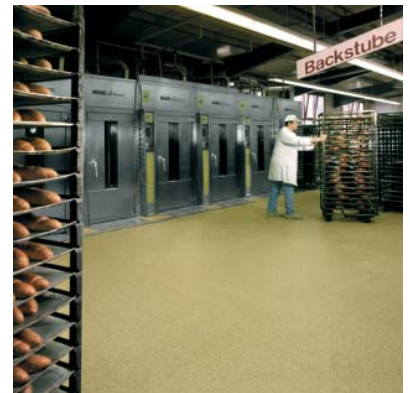
6

In **Sport- und Freizeitanlagen (Tribünen)**

7

In **Parkhäusern**

Als **Schiffsdeckbelag**



Ferner als Reparatur- und Belagsmörtel für

8

9

**Schrammborde**

10

**Rampen**

11

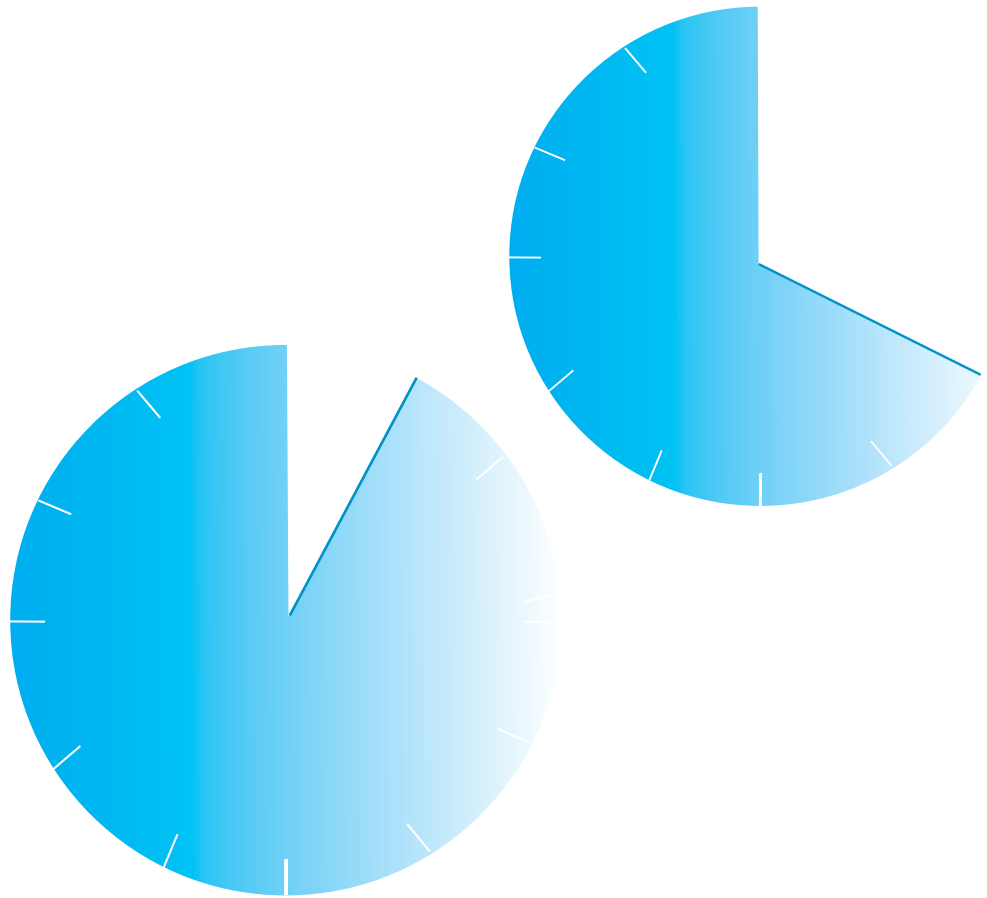
**Fahrbahnen**

12

**Helipads**

**Parkhäuser**





Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht durch:

**Degussa**  
**Business Segment Flooring**

Röhm GmbH & Co. KG  
Rodenbacher Chaussee 4  
63457 Hanau-Wolfgang  
Germany

T: +49 (0) 61 81 - 59 - 61 03  
F: +49 (0) 61 81 - 59 - 49 19  
E-Mail: [degadur@degussa.com](mailto:degadur@degussa.com)