

## ALSAN RS KATALYSATOR

<b>Beschreibung</b>	Der ALSAN Katalysator ist eine notwendige Komponente der ALSAN PMMA Produkte. Er ist gleichzeitig Starter und Stellrad für die Härtingsreaktion. Über die zugegebene Menge wird die Reaktionsgeschwindigkeit an die Umgebungsbedingungen angepasst.
<b>Material</b>	sauerstoffreiche, pulverige Verbindung auf Peroxidbasis
<b>Eigenschaften und Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gut löslich</li> <li>- hocheffektiv</li> </ul>
<b>Anwendungsbereiche</b>	Der ALSAN Katalysator wird den SOPREMA-ALSAN PMMA Produkten untergemischt, um deren Aushärtung zu ermöglichen. Dabei wirkt er als Starter (Initiator) und Geschwindigkeitsregler der Härtingsreaktion. Über die zugegebene Menge lässt sich die Reaktionsgeschwindigkeit beeinflussen, was dazu genutzt wird, die Reaktion an die Umgebungsbedingungen (Temperaturen) anzupassen.
<b>Lieferform</b>	<p>0,10 kg im Kunststoffbeutel 25,00 kg im Karton</p>
<b>Farbtöne</b>	ALSAN Katalysator ist ein weißes Pulver.
<b>Lagerung</b>	Den Katalysator nur in geschlossenen Gebinden trocken und fern von Wärme- und Zündquellen unterhalb +30 °C lagern. Originalverpackt ist er mind. 6 Monate haltbar. Durch Wärmeeinwirkung kann das Pulver klumpen und seine Wirkung verringert werden. Bei starker Erwärmung, z.B. direkter Sonneneinstrahlung, kann sich der Katalysator selbstentzünden. Daher ist direkte Sonnenbestrahlung auch auf der Baustelle zu verhindern.
<b>Katalysatordosierung</b>	Die benötigte Menge Katalysator ist abhängig von dem verwendeten Produkt, der Produktmenge und den jeweiligen Temperaturbedingungen. Nähere Informationen zu empfohlenen Katalysatormengen entnehmen Sie bitte den Produktinformationen der ALSAN PMMA Produkte.
<b>Technische Daten</b>	<p>Dichte: 1,23 g/cm<sup>3</sup> Schüttdichte: 0,65 g/cm<sup>3</sup></p>



# TECHNISCHES DATENBLATT

## Produkt- verarbeitung

### Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

- Produktanmischung mit:
- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

### Mischen

Der Katalysator wird dem PMMA Produkt bei laufendem Rührwerk zugegeben, durch Rühren gelöst und gleichmäßig verteilt. Genaue Angaben finden Sie jeweils in den Produktinformationen der PMMA Produkte.

## Gefahren und Sicherheit

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

## Allgemeiner Hinweis

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.