

CTW-cryl Katalysator

Eigenschaften	Der <u>CTW-cryl Katalysator</u> ist eine sauerstoffreiche Verbindung auf Peroxidbasis. Er ermöglicht die Aushärtung der CTW-cryl Polymethylmethacrylat (PMMA) Produkte. Dabei wirkt er als Starter (Initiator) der Härtungsreaktion.
Einsatzbereiche	Der <u>CTW-cryl Katalysator</u> ist zur Auslösung der Härtungsreaktion der meisten CTW-cryl PMMA Produkte erforderlich.
Lieferform	0,10 kg im Kunststoffbeutel
Lagerung	Den <u>CTW-cryl Katalysator</u> nur in geschlossenen Gebinden trocken und fern von Wärme- und Zündquellen unterhalb +30°C lagern. Bei starker Erwärmung z.B. direkter Sonneneinstrahlung kann sich das Pulver selbstentzünden.
Verbrauch	Die benötigte Menge Katalysator ist abhängig von der verwendeten Menge PMMA Harz und den jeweiligen Temperaturbedingungen. Mindestmenge Katalysator: 2% Masse Maximalmenge Katalysator: 6% Masse Unterhalb und oberhalb der Mindest- und Höchstmengen kommt es zu Reaktionsstörungen, die zu einem fehlerhaften Endprodukt führen. Innerhalb der verträglichen Mengen, führt eine höhere Menge Katalysator zu einer verkürzten Topfzeit und schnelleren Aushärtung als auch zu höheren Reaktionstemperaturen. Die benötigte Menge Katalysator wird bei den CTW-cryl Produkten, der Jahreszeit entsprechend dazu geliefert.
Mischanleitung	Die Mischhinweise entnehmen Sie bitte der Produktinformation des jeweiligen CTW-cryl PMMA Produktes.

Schutzmaßnahmen

Wichtig !

Gefahrstoffverordnung:
nicht kennzeichnungspflichtig.

Bei der Verarbeitung sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde sowie die jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaften zu beachten.

Bei Beschichtungsarbeiten in engen und/oder geschlossenen Räumen, Gruben, Schächten usw. ist während der Verarbeitung und Austrocknung für ausreichende Belüftung zu sorgen. Weiterhin dürfen während dieser Zeit auf keinen Fall Feuer und offene bzw. andere Zündquellen (z.B. Schweißarbeiten) vorhanden sein.

Darüber hinaus gelten die Vorschriften der Berufsgenossenschaften, welche bei der Verarbeitung von Beschichtungstoffen generell zu beachten sind.

Das Erzeugnis ist im flüssigen bzw. im nicht völlig durchgetrockneten Zustand wassergefährdend und darf deshalb nicht in Kanalisation / Gewässer und Erdreich gelangen. In jedem Fall müssen Reste ordnungsgemäß entsorgt werden.

Vor der Verarbeitung
- das Sicherheitsdatenblatt für **CTW-cryl Katalysator**
anfordern, das weitere Einzelheiten enthält.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung und von der Beachtung der Schutzrechte Dritter. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Lieferungen und Leistungen.