

Endotherm GmbH
Science Park 2
D-66123 Saarbruecken
Tel. ++49 (0)681-3946-7570
Fax ++49 (0)681-3946-7571
info@endotherm.de
www.endotherm-brandschutz.de

Technisches Merkblatt

EUCAM® - Klarlack 5001

Technische Angaben

Bezeichnung: EUCAM-Klarlack, farblos, matt, Nr. 5001

Bindemittelbasis: Acrylat - PVC - Copolymer

Anwendungsgebiete: Schnelltrocknende, nicht verseifbare Beschichtung für

Brandschutzbeschichtung EUCAM-Holz

Physikalische Daten

Farbton: farblos

Glanzgrad Reflektometer-Messung: matt, < 13 E 60° - Winkel

Viskosität Auslaufbecher 4mm

nach DIN53211: 25 sec. +- 3 sec. Festkörper: 28 +/- 2 Gew. %

VOC: 670 g/l

Dichte: ca. 0,95 g/ml

Geforderte Trockenschichtdicke: 40u

Ergiebigkeit ohne Verlust: Bei einer Trockenschichtdicke von 40 m μ = 5,8 m²/kg

Verarbeitungsdaten

Mindestverarbeitungstemperatur:

Luft
8°C
35°C
Objekt
8°C
35°C

Objekt 8°C 35°C Lack 10°C 35°C

Verarbeitung: Spritzen, Streichen; Rollen

Verdünnung: Im Anlieferungszustand verarbeitungsfähig. Bei Bedarf verdünnbar

mit PVC- oder Nitro-Verdünner. Die Verdünnungszugabe sollte zum Einstellen der Viskosität 10% nicht überschreiten. Bei zu



Endotherm GmbH Science Park 2 D-66123 Saarbruecken Tel. ++49 (0)681-3946-7570 Fax ++49 (0)681-3946-7571 info@endotherm.de www.endotherm-brandschutz.de

Technisches Merkblatt

hoher Verdünnungszugabe kann eine Qualitätsminderung eintreten.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Angetrocknete Farbreste können mit PVC- oder Nitro-

Verdünner entfernt werden.

Trockenzeiten bei $40 \,\mu$ 20°C 10°C 40°C

staubtrocken 20 Min. 40 Min. 9 Min. griffest 30 Min. 60 Min. 15 Min. ausgehärtet 90 Min. 4 Std. 30 Min.

Oberflächenvorbehandlung

Reinigen: Soweit erforderlich, zu lackierende Teile entstauben.

Weitere Angaben

Lagerfähigkeit: Kühl und trocken.

In Originalgebinden lagerfähig mindestens zwölf Monate ab

Lieferdatum.

Vor Gebrauch aufrühren.

Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Die Angaben über Eigenschaften der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen, aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch nicht alle Einzelheiten dargestellt werden können, sind diese Angaben unverbindlich. In Zweifelsfällen steht unsere anwendungstechnische Beratung zur Verfügung.