

## Nano Brandschutz für Pappe

### Brandschutzbeschichtung

[www.NANOTrends.eu](http://www.NANOTrends.eu)



Produktbeschreibung	Verarbeitung	Technische Daten
<p>Einsatz und Nutzen für den Brandschutz Pappe:</p> <p>Brandschutz Pappe ist eine Brandschutzimprägnierung gem. DIN 4102 - B1* im trockenen Innenbereich mit den erforderlichen Prüfzeugnissen und Nachweisen. Imprägnierung von saugfähigen Papieren und Pappen, wie z.B. Dekopapiere, Verpackungen, Transportbehältnisse und dergleichen.</p> <p>Brandschutz Pappe bewirkt im Brandfall die Entwicklung nicht brennbarer Gase und führt zur Verkohlung des imprägnierten Materials. Es werden dabei keine toxischen Gase bzw. halogenhaltige Substanzen freigesetzt.</p> <p>Der Brandschutz ist geruchslos, halogen-, schwermetall- und lösungsmittelfrei und leicht aufzubringen.</p> <p>Die Brandschutz- Imprägnierung enthält eine hochwirksame Kombination aus naturnahen Stickstoff- und Phosphorverbindungen. Im Brandfall entwickeln sich nichtbrennbare Gase und das behandelte Material verkohlt, wobei es von selbst verlöscht.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Brandschutzimprägnierung für Pappe und Papier</li><li>· gemäß DIN 4102 genormt</li><li>· B1 und Strohdekorationen mit Prüfzeugnis</li></ul> <p>* Die DIN 4102 beschreibt die Brandschutz-Baustoffklassen und das Brandverhalten. Die Klasse B1 ist brennbar aber schwer entflammbar.</p>	<p>Vorbereitung: Die Verträglichkeit mit dem Untergrund sollte in jedem Fall an unauffälliger Stelle geprüft werden. Den Untergrund sorgfältig von Staub, Fett, Wachs und Harzen sowie trennenden Substanzen befreien.</p> <p>Anwendung: Vor Gebrauch gut schütteln. Je nach Materialart unterschiedliche Verarbeitung im Tauch-, Sprüh-, oder Spritzverfahren möglich.</p> <p>Wichtig: Die Imprägnierung ist nicht beständig gegen die Einwirkung von Wasser.</p> <p>Wichtige Hinweise: Verdünnung: Eine Verdünnung von Brandschutz Pappe ist nicht erforderlich. Der Nachweis der Schwerentflammbarkeit gem. Prüfzeugnis bezieht sich ausschließlich auf die gebrauchsfertige Originallösung. Auftragsmenge: Die Nassauflage an Feuerschutzimprägnierung muss auf Papier und Pappe mindestens 800 ml/kg betragen. Dauerwirkung: Die Imprägnierung ist bei sachgemäßer Verarbeitung viele Jahre wirksam.</p> <p>Achtung: Die Verdünnungszugabe sollte zum Einstellen der Viskosität 10% nicht überschreiten. Bei zu hoher Verdünnungszugabe kann eine Qualitätsminderung eintreten.</p>	<p>Verdünnung: keine</p> <p>Auftragsmenge: mind. 800 ml pro kg Papier/Pappe</p> <p>Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C vor direkter Sonneneinstrahlung schützen</p> <p>Wirkstoffe: wässrige Lösung aus Stickstoff- und phosphathaltigen Verbindungen Enthält keine Lösungsmittel oder halogenhaltige Verbindungen.</p> <p>Lagerung und Haltbarkeit: mindestens 12 Monate lagerfähig Angebrochene Gebinde gut verschließen.</p> <p>Lagertemperatur: +5°C bis +25°C vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen</p> <p>Einfluss der Umgebung: nicht unter +5°C anwenden. Bei Temperaturen von über +25°C kleinere Flächenabschnitte beschichten.</p>

