



COLO RIMP[®]

Produit ignifugeant spécial

Fiche technique

Additif ignifugeant pour peintures, systèmes de liants, polymérisation de résine plastique, encres d'imprimerie, imprégnation de versos de tapis

Caractéristiques :	Produit ignifugeant très concentré exempt de substances halogénées, servant d'additif aux encres, systèmes de liants, encres d'imprimerie ; imprégnation du verso de tissus ou de tapis de sol.
Composition :	Dispersion aqueuse d'un mélange ignifuge sur la base de liaisons phosphorées anorganiques et organiques.
Règlement sur les produits dangereux :	Ne fait pas l'objet d'une obligation de certification.
Indications toxicologiques :	Non toxique, non cancérigène, non mutagène, exempt de métaux lourds Aucun effet d'irritation de la peau ou des yeux. Aucun effet sensibilisant connu.
Valeur pH :	7 à 8
Viscosité :	env. 6500 mPas
Solubilité :	Possibilité de dispersion illimitée dans l'eau froide.
Garantie de l'agent actif :	Minimum 6 mois en conteneurs fermés.
Stockage :	Protéger contre le gel.
Quantité d'utilisation :	La quantité d'utilisation est fonction du matériau à imprégner de produit ignifuge. Elle peut être de 10 à 50% selon le matériau en présence, mais dépend aussi des exigences demandées en matière d'ignifugation. Des essais de flamme préalables sont donc nécessaires : Liant Caparol (orginal): 15 à 20 % Teintes homogènes: minimum 20 à 25 % Peintures pour théâtres (p. ex. Hatocell) 25 à 30 % Un essai de flamme est indiqué.
Application :	Le traitement est effectué en mélangeant soigneusement le produit ignifugeant à température ambiante. Le cas échéant, il faudra diluer le mélange de couleur avec de l'eau pour obtenir la viscosité souhaitée. Le séchage peut être effectué à température ambiante, qui peut atteindre au maximum 100 à 120°C, sans les excéder.
Conseil spécial :	Grâce aux couleurs ignifugées, il est garanti que les papiers/produits Tyvek, le papier journal, les tissus ne brûlent plus, même sans traitement ignifuge du support.

AISCO Chemieprodukte GmbH, Basler Straße 115, 79 115 Freiburg
Tel. D (0)761 - 70 73 913 Fax. – 70 73 914
e-mail: info@aisco.de internet: www.aisco.de