

SPECIFICA TECNICA

Malo, 01/09/2022

ADDITIVO PA UV 425

L'additivo **PA AUV 425** è un concentrato di **HALS, UV ABSORBER** e **ANTIOSSIDANTE FENOLICO** in forma granulare, avente supporto poliammidico.

La luce solare, in combinazione con calore e ossigeno, induce una reazione di degradazione nei materiali polimerici e influenza negativamente le proprietà fisiche, meccaniche e ottiche degli articoli finiti.

Le conseguenze più note della fotodegradazione sono rotture, sfarinamento superficiale, variazione del colore.

Questo additivo offre una ottimale protezione contro la degradazione fotochimica e rende i polimeri idonei per le più svariate applicazioni in esterni ed è particolarmente indicato per la stabilizzazione alla luce di fibre.

Impiego consigliato: **2-3,5%** a seconda del grado di protezione richiesto, dell'aria di esposizione e del tipo e spessore dell'articolo finito.

A titolo informativo possiamo dire che su una PA 30% FV dopo 500 ore di esposizione WOM si raggiunge un valore di 4 della sala dei grigi con un'additivazione del 2%.

I risultati potrebbe essere diversi in base alla zona di esposizione del manufatto.

L'efficacia del **PA AUV 425** può essere influenzata negativamente in presenza di sostanze acide, alogenate o solforate (es: pesticidi, piogge acide).

Il prodotto deve essere immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce diretta; in buone condizioni di magazzino può essere conservato per 12 mesi.

Il prodotto è venduto in sacchi da Kg. 25

Le informazioni contenute in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze ed hanno il solo scopo di fornire indicazioni di carattere generale sui nostri prodotti e sui loro campi d'applicazione. Esse non si prefiggono pertanto di garantire proprietà specifiche dei prodotti o la loro idoneità per una determinata applicazione.