



Lubrizol introduces new PUD technology for outstanding wood coating protection

■ Lubrizol is proud to announce the availability of a new water-borne, high-solids polyurethane dispersion (PUD) that enables the formulation of advanced, high-performance wood coatings. Sancure™ 942 polyurethane dispersion is a versatile, new polymer designed for residential and commercial wood floor finishes and OEM wood coatings. It brings excellent protection from wear, good chemical resistance properties for enhanced durability and robust adhesion to multiple substrates, making it suitable for multiple applications. As a high-solids product, it enables formulations that provide more coverage per volume, which reduces the number of applications required for desired performance and faster return to service. The performance features of Sancure 942 polyurethane dispersion are further enhanced when used with external crosslinkers.

"The entire value chain will experience benefits", shares Israel Skoff, technical marketing manager, resin technologies. "Coating manufacturers will see protection capabilities that outperform many solvent-borne predecessors as well as reduced shipping emissions due to the lower levels of water".



Lubrizol introduce nuova tecnologia PUD per una protezione superiore delle vernici per legno

■ Lubrizol è orgogliosa di annunciare la disponibilità di una nuova dispersione poliuretanica (PUD) all'acqua ad alto contenuto di solidi, che consente la formulazione di vernici avanzate e ad alte prestazioni per il legno.

La dispersione poliuretanica Sancure™ 942 è un nuovo polimero versatile, progettato per finiture per pavimenti in legno in ambito residenziale e commerciale, nonché per rivestimenti in legno destinati alla produzione OEM. Sancure™ 942 offre eccellente resistenza all'usura, buona resistenza chimica per una maggiore durabilità e adesione robusta a diversi substrati, rendendola adatta a molteplici applicazioni. Essendo un prodotto ad alto contenuto di solidi, consente la formulazione di rivestimenti con maggiore copertura per unità di volume, riducendo il numero di mani necessarie per ottenere le prestazioni desiderate e garantendo un ritorno in servizio più rapido. Le prestazioni della dispersione poliuretanica Sancure™ 942 possono essere ulteriormente potenziate mediante l'utilizzo di reticolanti esterni.

"Tutta la filiera trarrà vantaggio da questa innovazione", afferma Israel Skoff, Responsabile Marketing Tecnico Tecnologia delle Resine. "I produttori di rivestimenti potranno contare su prestazioni protettive superiori rispetto a molte soluzioni a base solvente, oltre a una riduzione delle emissioni durante il trasporto, grazie al contenuto d'acqua inferiore".

Pompe a disco cavo oscillante Oscillating hollow disc pumps

PRESTAZIONI:

PERFORMANCES:

Portata: fino a 40 m³/h
Flow rate: up to 40 m³/h

Pressione: fino a 10 bar
Pressure: up to 10 bar

Viscosità: da 200 a 100.000 mPa s
Viscosity: from 200 to 100.000 mPa s

Temperatura: da -50° a 200° C
Temperature: from -50° to 200° C

Autodescanti
Self-priming

Reversibili
Reversible

Elasticità della girante
Elasticity of the impeller

Bassa velocità di rotazione
Low rotation speed

Per la movimentazione di:
For handling of:

Resine	Resins
Vernici	Paints
Emulsioni	Emulsions
Inchiostri	Inks
Solventi	Solvents

L'elevata precisione dei componenti garantisce la migliore efficienza volumetrica e la massima affidabilità

A high precision of components assures a better volumetric efficiency as well as maximum reliability.



M POMPE S.R.L.

Via VIII Marzo, 2/C - 50018 SCANDICCI (FI) - ITALY
Tel.: +39 055 790062 - Fax: +39 055 791151
info@mpompe.com - www.mpompe.com



Versatilità e customizzazione