

MONOTEK LS1			
Ed.	01/2006		
Rev.	2		
Pag.	1	di	2

MONOTEK LS1
RIVESTIMENTO MONOCOMPONENTE SATINATO INATTACCABILE
DA MUFFE E BATTERI
- FORMULA ALIMENTARE -

Descrizione

Il prodotto MONOTEK LS1 è un prodotto con funzione impermeabile protettiva e quindi impiegabile in ambienti dove è richiesto un rivestimento igienico e di lunga durata. Il MONOTEK LS1 è un rivestimento a base di una dispersione colloidale stirolo acrilica carbossilata che non contiene tensioattivi o materie prime sensibili all'acqua. Il prodotto MONOTEK LS1 è additivato con speciali sostanze che proteggono il film da muffe, funghi, batteri e lieviti. Le sostanze sono testate dai Laboratori Bayer Ag - Angus Chemie - Thor Specialties

Impieghi principali

Il MONOTEK LS1 è il prodotto ideale per l'impiego dove le lavorazioni sono continue e quindi l'applicazione avviene durante il processo produttivo. E' quindi applicabile in magazzini ed industrie alimentari, farmaceutiche ed enologiche, ospedali, laboratori, cucine, caseifici, latterie, in rispetto delle norme HACCP.

Caratteristiche generali

Il rivestimento MONOTEK LS1 presenta le seguenti caratteristiche:

E' un prodotto monocomponente ad acqua.

E' inodore durante e dopo l'applicazione.

La finitura è di aspetto satinato e di facile pulizia.

E' rapido nell'essiccamento: è possibile applicare due mani in un giorno.

Ha un' eccellente adesione su tutti i supporti.

Grazie all'elevato Tg garantisce eccellenti risultati in termini di durezza del film, resistenza chimica (acidi ed alcali), resistenza all'abrasione ed agli urti.

Colori di serie

Bianco - Grigio ed altri colori a richiesta

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Viscosità Brookfield @ 20°C	ASTM D 2196	cPs	9000
Peso specifico @ 20°C	UNI EN ISO 2811	g/ml	1.35 - 1.4
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (P/P)	52 - 55

Caratteristiche del prodotto applicato

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Brillantezza	UNI EN ISO 2813	Gloss 60°	50 - 60
Allungamento a rottura:	ISO 178	%	45 - 50



DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

SCHEDA TECNICA

MONOTEK LS1

Ed.	01/2006		
Rev.	2		
Pag.	2	di	2

Modalità applicative

Condizioni per l'applicazione: da + 5° + 35°C non oltre il 70% di U.R.

Le pareti devono essere pulite da olii, grassi ed efflorescenze mediante idrolavaggio in pressione con opportuni detergenti. Superfici con presenza di muffe devono essere risanate mediante l'impiego di CV 21.

Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo airless con opportune diluizioni con acqua.

Mattoni, blocchi da costruzione, rasature cementizie, intonaci, cemento amianto, pannelli in cartongesso.

Eventuali screpolature possono essere risanate con l'applicazione di una malta premiscelata cementizia antiritiro o intonaco fine in pasta.

Eventuali fessurazioni attive o giunti devono essere sigillati mediante stucco collante a base di elastomeri acrilici sovraverniciabile ns. tipo SYNTOSEAL 45.

Supporti molto assorbenti possono essere trattati con il PRIMER MONOTEK L S1 in almeno due strati a distanza di 4 - 5 ore l'uno dall'altro.

Supporti in plastica polistirolo:

Il MONOTEK L S1 può essere impiegato direttamente su isolamenti in plastica e polistirolo.

Supporti metallici:

L'alto Ph permette l'applicazione direttamente sul metallo senza pericolo di flash-rusting. Assicurarsi che il supporto sia esente da unto ed eventualmente sgrassare prima di verniciare con PRIMER MONOTEK L S1 e successivamente con MONOTEK L S1

Superfici già verniciate:

Si può applicare il MONOTEK L S1 su tutte le superfici.

Assicurarsi che le superfici verniciate siano ben aderenti ed esenti da siliconi. E' consigliabile una leggera carteggiatura preliminare.

Superfici in legno:

Applicare la 1^a mano di PRIMER MONOTEK L S1 diluita al 20 - 30% con acqua. Dopo almeno 5 - 6 ore carteggiare ed applicare il MONOTEK L S1 sino allo spessore desiderato.

Resa: 0,15-0,20 Kg./mq. per spessore 60 - 80 microns

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C. TEME IL GELO!!

Confezioni

KG. 20

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.