evogen

microbial products

FORMULAZIONI LIQUIDE BIOLOGICHE AVANZATE

EVOGEN EXTERIOR HARD SURFACE CLEANER

evogen
microbial products

FORMULAZIONI LIQUIDE BIOLOGICHE AVANZATE

EVOGEN EXTERIOR HARD SURFACE CLEANER

un prodotto liquido concentrato unico sul mercato, che abbina componenti eco-benign® e microrganismi per applicazioni specifiche, consentendo di pulire in modo efficace un'ampia varietà di superfici esterne

descrizione

EVOGEN EXTERIOR HARD SURFACE CLEANER è un detergente biologico all'avanguardia. La sua formulazione esclusiva abbina componenti eco-benign® e microrganismi ***Bacillus*** per applicazioni specifiche, consentendo di pulire in modo innovativo una vasta gamma di pavimenti.

L'uso continuativo del detergente EVOGEN per superfici dure esterne in ambito residenziale, pubblico e industriale costituisce un modo sicuro ed efficiente per mantenere pulite le superfici.

vantaggi dell EVOGEN EXTERIOR HARD SURFACE CLEANER

un prodotto di qualità superiore, con formulazione completa, appositamente studiato per le operazioni di pulizia e sgrassatura ad alte prestazioni

l'esclusivo mix di microorganismi selezionati di cui Genesis Biosciences è proprietaria, degrada una più vasta tipologia di substrati

i componenti eco-benign® ad alta efficienza garantiscono una pulizia efficace e immediata

il prodotto continua a degradare la materia organica tramite un'azione di post-pulizia biologica

il prodotto previene il ridepositarsi del grasso, impedendo che i pavimenti diventino pericolosi e scivolosi.

i microrganismi del prodotto offrono un ulteriore beneficio in termini di degradazione dello sporco dopo l'applicazione

componenti eco-benign® prontamente biodegradabili e a bassa tossicità, per ridurre al minimo l'impatto ambientale

applicazioni

- Tutti i tipi di pavimenti e superfici dure che non abbiano subito danni causati dall'acqua
- Superfici di cemento, pietra e mattone
- Eliminazione dello scoloramento causato da alghe e licheni
- Alluminio e acciaio rivestiti e dipinti (ad es. rivestimenti esterni per edifici)

formulazione chimica compatibile con i microrganismi, per garantire le massime prestazioni del prodotto

prodotto a lunga conservazione, sia nella formulazione originale, sia diluito

prodotto in conformità con gli standard internazionali riconosciuti ISO 9001 e ISO 14001

evogen
microbial products

prove condotte con il prodotto

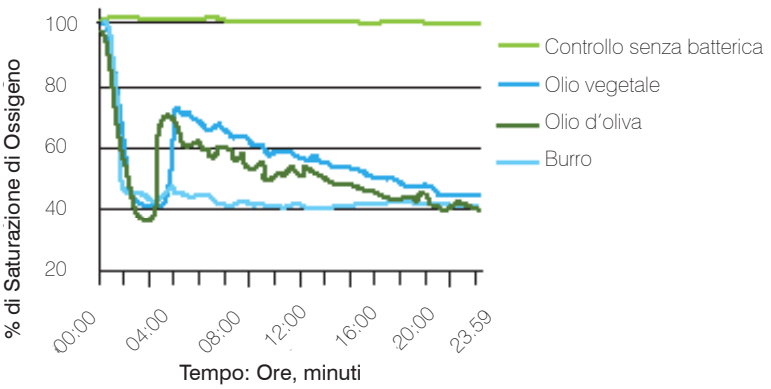
Rimozione di sporco unto ASTM: Detergente EVOGEN per superfici dure esterne RTU diluito 1:10 (100 volte la diluizione del concentrato 10X). A sinistra è mostrato l'aspetto prima della pulizia, quindi dopo un singolo contatto per 15 secondi con il detergente EVOGEN per superfici dure esterne.

EVOGEN EXTERIOR HARD SURFACE CLEANER RTU ulteriormente diluito 1:32. Risultati immediati, senza risciacquo. Lo sporco è una variazione del Test A6 del metodo ASTM D4488-95. Lo sporco consiste in olio per motori usato, olio vegetale, olio minerale, olio idraulico usato e una pasta di argilla e grafite.

Le immagini "prima e dopo" sono state scattate durante una prova condotta presso un garage locale, dove è stato pulito il passaggio dell'uscita. Il pavimento in vinile, di età presunta 10-15 anni, era molto sporco, con macchie di olio e grasso provenienti dall'area di lavoro.

.

Il trattamento quotidiano con candeggina e acqua calda, oppure con un detergente di tipo proprietario, non aveva alcun effetto. Il prodotto testato è stato il detergente EVOGEN per superfici dure esterne RTU diluito 20:1. Il prodotto è stato applicato e poi lasciato per un minuto, dopodiché l'area è stata spazzolata con una spazzola rigida. Una seconda spazzolatura è avvenuta dopo cinque minuti. È stato quindi passato uno straccio per pavimenti, dopodiché le superfici sono state asciugate all'aria.



Il grafico mostra la degradazione di grassi e oli da parte dei microrganismi di Genesis Biosciences: il detergente EVOGEN per superfici dure esterne pulisce, i microrganismi penetrano nei pori della superficie e rimuovono lo sporco grasso rimanente attraverso la biodegradazione.