

Una delle  
caratteristiche più  
distintive di ISOFAN  
ess&re è la sua  
formulazione, che  
include **oltre il 25%**  
**di materie prime**  
**derivanti da fonti**  
**rinnovabili.**

Questo impegno verso l'uso  
di risorse sostenibili si riflette non  
solo nel prodotto stesso, ma anche  
nei suoi catalizzatori e diluenti  
dedicati.

La scelta di materie prime  
rinnovabili non compromette  
le prestazioni del prodotto, bensì  
le esalta, garantendo una soluzione  
che è tanto efficiente quanto  
attenta e consapevole nei confronti  
dell'ambiente.

La totale esenzione da **DBTL** (*dibutil  
stagno dilaurato*), un composto  
spesso utilizzato nei catalizzatori,  
sottolinea ulteriormente l'impegno  
di Lechler verso soluzioni più  
sicure e pulite. Questo approccio  
innovativo non solo migliora  
la qualità dell'aria e la sicurezza per  
gli operatori, ma contribuisce anche  
a un futuro più sostenibile per  
l'industria della verniciatura.

**LECHLER S.P.A.**  
22100 Como - Italia  
Via Cecilio, 17  
Tel. +39.031 586 111  
Fax +39.031 586 206  
info@lechler.eu

**LECHLER COATINGS LTD.**  
Unit 42, Pochin Way - Middlewich  
Cheshire CW10 0GY - UK  
Tel. +44 (0) 1606 738.600  
Fax +44 (0) 1606 738.517  
lechler.uk@lechler.eu

**LECHLER COATINGS FRANCE S.A.R.L.**  
Parc d'activité Actipole  
296, rue de la Béalière  
F-38113 Veurey-Voroize - France  
Tel. +33(0) 4 76.53.71.81  
Fax +33(0) 4 76.53.71.89  
lechler.france@lechler.eu

**LECHLER COATINGS IBERICA, S.L.**  
Calle Primer de Maig, 25-27  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona - España  
Tel. +34 93.264.93.20  
Fax +34 93.264.93.21  
lechler.iberica@lechler.eu

**LECHLER COATINGS GMBH**  
Lilienthalstraße 3 (Halle 12)  
D-34123 Kassel - Deutschland  
Tel. +49 (0) 561 988.380  
Fax +49 (0) 561 988.38.38  
lechler.de@lechler.eu

**LECHLER DO BRASIL S.A.**  
Rua Silvio Paludo, nro 10.  
Bairro: Distrito Industrial IV  
CEP: 95.360-000  
Parai / Rio Grande do Sul - Brasil  
Tel.: + 55 54 3477 1882 / 2107  
lechlerdobrasil@lechler.com.br

[www.lechler.eu](http://www.lechler.eu)

90325 / 01-2025



UNA SOLUZIONE VERSATILE  
CHE SODDISFA LE ESIGENZE  
TECNICHE PIÙ STRINGENTI  
CON UN OCCHIO ATTENTO  
ALL'AMBIENTE E ALLE  
RISORSE DEL NOSTRO  
PIANETA.



Wherever paint matters!





ISOFAN ess&re:  
RAPPRESENTA UN PASSO  
AVANTI SIGNIFICATIVO  
NEL MONDO DELLE FINITURE  
INDUSTRIALI, UNENDO  
INNOVAZIONE, SOSTENIBILITÀ  
ED ELEVATE PRESTAZIONI.



## Prestazioni, facilità di applicazione ed estetica

### Prestazioni Chimiche e Fisiche Elevate

Nonostante l'attenzione alla sostenibilità, ISOFAN ess&re non sacrifica le sue prestazioni tecniche, offrendo protezione e durata anche nelle condizioni più estreme.

La formula ad altissimo residuo solido e con un **bassissimo contenuto di Composti Organici Volatili (COV)**, assicura una finitura resistente e duratura, riducendo al minimo l'impatto ambientale.

### Facilità di Applicazione e Performance Estetiche

Una delle qualità più apprezzate di ISOFAN ess&re è la sua facilità di applicazione che si adatta facilmente a tutti i tipi di impianto: dall'applicazione tradizionale a spruzzo passando per l'HVLP fino alla applicazione in Air-Assisted.

Le performance estetiche sono eccezionali, con un livello di brillantezza che esalta ogni superficie e conferisce un aspetto brillante e uniforme a qualsiasi manufatto.

## Gamma prodotti

### 2 Binder:

- 44310/44311 (ISOFAN ESS&RE NEUTRAL/FULL-WHITE)

Smalto UHS acrilico bicomponente formulato con materie prime derivate da fonti rinnovabili per finiture pastello lucide.

Sistema modulare costituito da convertitori neutro e bianco, con possibile impiego di tinte base dedicate per l'area colore "giallo-arancio-rosso".

Le diverse configurazioni ottenibili permettono l'ottimizzazione del rapporto costo/prestazioni, con particolare riguardo all'ottimizzazione della copertura.

### 2 induritori:

- 13800 ISOFAN ESS&RE HARDENER
- 13801 ISOFAN ESS&RE HARDENER FAST

### 2 diluenti:

- 01160 ISOFAN ESS&RE THINNER
- 01161 ISOFAN ESS&RE THINNER SLOW

Con la sua combinazione di materiali rinnovabili, integrazione avanzata dei colori, prestazioni eccellenti e rispetto per l'ambiente, ISOFAN ess&re è destinata a diventare un punto di riferimento per le aziende che cercano di coniugare efficienza e consapevolezza ecologica.

In un mondo in cui l'attenzione all'ambiente è sempre più cruciale, ISOFAN ess&re si posiziona come la scelta ideale per chi desidera unire qualità e sostenibilità.

**ISOFAN ess&re è integrato nel sistema tintometrico Lechsyst**, il che permette la completa personalizzazione del colore.

Questo sistema avanzato consente la riproduzione di oltre 3000 colori pastello, grazie alla connessione con la collezione colore Master Chroma Advanced.

