



**ECO-CLADDING:  
LA SOLUZIONE  
ECOLOGICA  
PER IL CLADDING  
SVILUPPATA  
DA LECHLER**



**RAPIDA  
ESSICCAZIONE  
E FACILITÀ  
DI APPLICAZIONE  
PER SISTEMI AIRMIX**

**PRODOTTI  
MONOCOMPONENTI**



# ECO-CLADDING LA SOLUZIONE ECOLOGICA PER IL CLADDING SVILUPPATA DA LECHLER



Da oltre dieci anni Lechler offre all'interno del suo catalogo prodotti industriali, soluzioni di verniciatura a solvente dedicate ai rivestimenti degli edifici industriali realizzati con la tecnica del "Cladding".

Con l'entrata in vigore del decreto aggiuntivo del 2010 della Direttiva legislativa 2004/42/CE inerente la regolamentazione delle emissioni di VOC e l'impatto dei singoli prodotti impiegabili per la manutenzione degli edifici Cladding, i laboratori R&S di Lechler hanno posto la loro attenzione sullo sviluppo di

È realizzabile "just in time" presso tutti i distributori ufficiali Lechler che posseggono il sistema tintometrico Lechsys Hydro con una ricca colorimetria di tinte, specifiche per il Settore.

Sono inoltre realizzabili tinte "ad Hoc" customizzate a seconda delle necessità dei clienti che ne fanno specifica richiesta.

Hydrocryl 1K nelle due versioni lucida e opaca è stato ripetutamente



prodotti a base acquosa, che rispondessero con successo a queste esigenze normative. Dai laboratori R&S di Lechler sono così nati due nuovi prodotti derivabili dal sistema tintometrico Lechsys Hydro: si tratta di YD157 e YD158 HYDRICRYL 1K, due smalti acrilici monocomponenti all'acqua a rapida essiccazione, realizzati rispettivamente in versione lucida e opaca, ai quali si affianca YH 101 Hydroprimer, il relativo Primer 1K anticorrosivo e tinteggiabile che permette di realizzare il ciclo completo di verniciatura.

Le caratteristiche premianti di questi due smalti sono la facile applicabilità, il buon aspetto estetico, le eccellenti caratteristiche meccaniche, la rapida essiccazione, una discreta aderenza diretta su acciaio e ghisa ed il suo basso livello di V.O.C.

Hydrocryl 1K è stato sviluppato per offrire al mercato una soluzione specifica per il restauro degli edifici realizzati in Cladding che contenesse una bassa quantità di solventi.

testato non solo presso i laboratori R&S di Como, ma anche tramite Market Test avvenuti sul territorio inglese, dove è rinomato che questo genere di capannoni siano tra le più comuni costruzioni nel settore industriale.

I prodotti sono stati infatti affidati a degli applicatori professionali di questo settore, perché li applicassero e ne dessero puntuale riscontro, per permettere a Lechler di offrire al mercato soluzioni che fossero altamente performanti per applicazione e durabilità.

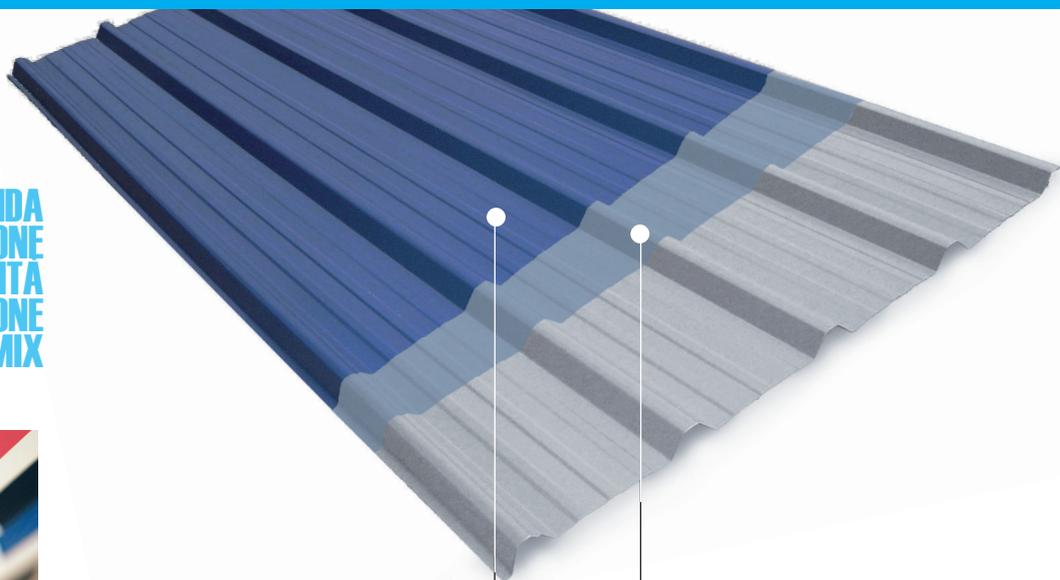
A seguito di questi test Hydrocryl 1K si è dimostrato: facile da applicare, con buona adesione, di eccellente brillantezza/opacità, rapido in essiccazione e per concludere con un ottimo aspetto estetico finale.



\* Conforme alla legge 2004/42/CE (2010)  
Cat.d-WB (V.O.C.<130 gr./lt) PPD decorative



**RAPIDA  
ESSICCAZIONE  
E FACILITÀ  
DI APPLICAZIONE  
PER SISTEMI AIRMIX**



**PRODOTTI  
MONOCOMPONENTI**

**TOPCOAT HYDROACRYL  
1K GLOSSY YD 157  
HYDROACRYL  
1K MATT YD 158**

Topcoat acrilico monocomponente all'acqua con effetto lucido (YD 157) ed opaco (YD158) disponibile in un'ampia gamma di tinte.

Queste formulazioni possono essere ottenute con un servizio "just in time" attraverso uno dei punti vendita collocati sul territorio. È anche possibile realizzare soluzioni personalizzate ed effetti metallici.

Conforme alla legge 2004/42/CE (2010)  
Cat.d-WB (V.O.C.<130 gr./lt) PPD decorative

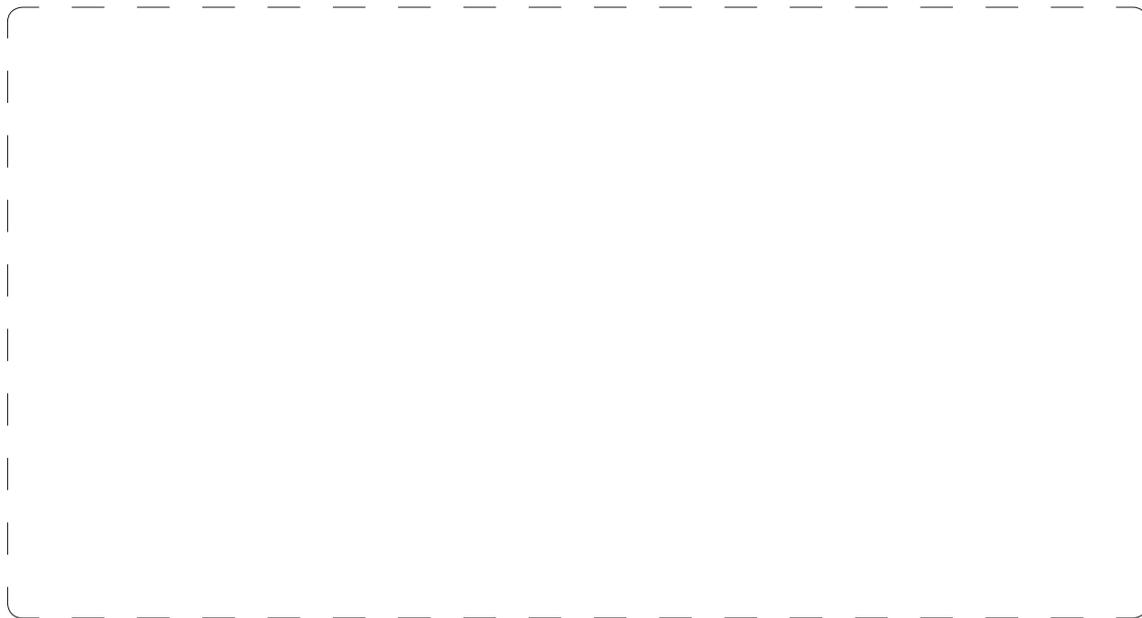
**PRIMER  
HYDROPRIMER 1K YD 101**

Primer monocomponente con performances anticorrosive. Esente da piombo e cromati può essere colorato in tinte pastello per ottimizzare la copertura.

Conforme alla legge 2004/42/CE (2010)  
Cat.d-WB (V.O.C.<130 gr./lt) PPD decorative

  
**LECHLER  
TECH**

Per ulteriori informazioni su questi o altri prodotti Lechler Tech contattate Lechler Spa o il vostro distributore più vicino.



P9064-05/2014



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