



# CLADDING : DIE VON LECHLER ENTWICKELTE, UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNG ZU DEN GEBÄUDERENOVIERUNGEN



**1K-LÖSUNG**

**SCHNELLE  
TROCKNUNG  
UND LEICHTE  
VERARBEITUNG.  
BESONDERS FÜR  
AIRMIX SYSTEME  
GEEIGNET.**



# CLADDING: DIE UMWELTFREUNDLICHE LOSUNG ZU DEN GEBÄUDERENOVIERUNGEN KOMMT AUS LECHLER



Lechler bietet schon längst spezielle Lackierlösungen zur Verkleidungsrenovierung von industriellen Gebäuden, die mit vorlackierten, allgemein in der angelsächsischen Welt "Cladding" bezeichneten Metallicverkleidungen, ausgelegt werden.

Mit dem Inkrafttreten der Zusatzverordnung 2010 der Richtlinie 2004/42/CE über die VOC-Emission und die Umweltbelastung der einzelnen zur Cladding-Gebäude-Instandhaltung einsetzbaren Produkte,

Hydrocryn 1K wurde entwickelt, um den Fachlackierern des Cladding-Bereiches eine umweltfreundliche Lösung zur Renovierung der aus Cladding hergestellten Gebäude mit Airmix- oder Airless-Verarbeitung zu bieten.

Die Unternehmen dieses Bereiches nutzen den Vorteil aus, über eine umfassende spezifische Farbreihe für den Sektor zu verfügen. Zusätzlich sind Kunden-spezifische Farbtöne gemäß den Kundenanforderungen und -bedürfnissen erzielbar.



haben die F&E Laboren von Lechler die Entwicklung von wasserbasierten Produkten beachtet, die diesen Vorschriften erfolgreich entsprechen.

Der Lechler Vorschlag fußt auf einem ganzen Lackaufbau, der aus einem Rostschutzprimer und aus zwei Glanz- und Mattdecklacken besteht. Alle diesen Produkte werden durch den polyvalenten farbmetrischen System Lechsys Hydro erzielt und es handelt sich um HYDROCRYL 1K LH157 (YD157) und LH158 (YD158), der schnelltrocknende 1K Acryldecklack und um den Rostschutzprimer 1K HYDROPRIMER LH101 (YD101), der auch in vielen Farben verfügbar ist.

Diese zwei Decklacke zeichnen sich besonders durch die leichte Verarbeitung mit einem guten Erscheinungsbild, durch die hervorragenden mechanischen Eigenschaften und durch die schnelle Trocknung aus. Der Primer hat eine ausgezeichnete Haftung auf alten Lackierungen, mit direkter Haftung auf Stahl und Gusseisen.

Hydrocryn 1K wurde in der glänzenden und matten Version nicht nur in den F&E Laboren in Como, sondern auch in England durch Markttests lange geprüft.

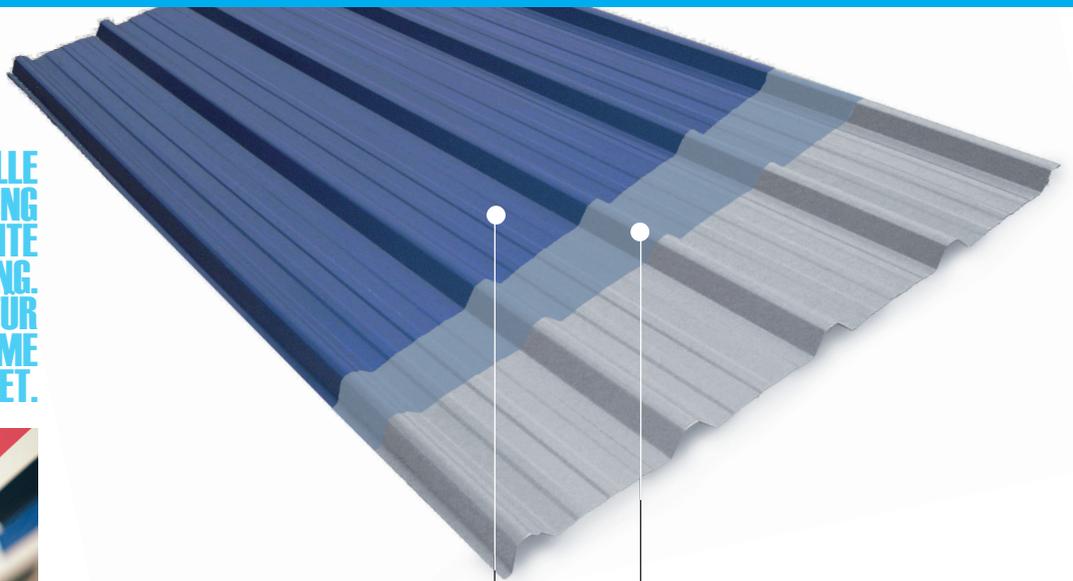
Tatsächlich ist in England der Bau von mit Verkleidungen "Cladding" ausgelegten Industrie-Werkhallen sehr verbreitet. Die Tests wurden von Fachlackierern ausgeführt und der vorgenommene Lackaufbau zeichnete sich durch eine hoch Leistungsfähigkeit sowie Zuverlässigkeit aus.



\* Entspricht der Vorschrift PPD decorative 2004/42/CE (2010) Kat. D-WB (V.O.C.<130 gr./lt)



**SNELLE  
TROCKNUNG  
UND LEICHTE  
VERARBEITUNG.  
BESONDERS FÜR  
AIRMIX SYSTEME  
GEEIGNET.**



**1K-LÖSUNG**

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

Dieser 1K wasserbasierte Acryldecklack mit glänzendem (YD157) und mattem (YD158) Effekt ist in RAL, British und Cladding Standards, sowie NCS Farbtools verfügbar. Diese Formulierungen können mit einer Farbmischanlage von den Händlern der Lechler Produkte in Deutschland sofort erstellt werden. Kunden-spezifische Farben und Metalleffekt-Farbtöne sind auch erzielbar.

Entspricht der Vorschrift PPD decorative 2004/42/CE (2010) Kat. D-WB

**PRIMER  
HYDROPRIMER 1K YD 101**

1K Primer mit hoher Rostschutzwirkung. Er ist chromat- und bleifrei und lässt sich mit Uni-Farbtönen einfärben, um die Deckkraft von kritischen Lackierungen zu optimieren.

Entspricht der Vorschrift PPD decorative 2004/42/CE (2010) Kat. D-WB

**LECHLER  
TECH**

Für weitere Informationen über diese oder andere Lechler Coatings Produkte kontaktieren Sie, bitte, Lechler GmbH oder Ihren Lokalhändler.



P9071-05/2014



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

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