



**HÅLLER BRANDEN
UNDER KONTROLL**



Paint runs through our veins.

ADLER Pyrolan
BRANDSKYDDSFÄRGER



**Framtidsorienterat
familjeföretag
sedan 1934**



**Österrikes ledande
tillverkare av färger, lacker
och träskyddsmedel**



**Produktion
endast i
Schwaz, Österrike**



**Årsproduktion
ca 21 000 ton**



**Europas modernaste
fabrik för vattenbaserade Färger**



**730 anställda,
varav 120 inom
forskning och utveckling**



**Miljövänliga produkter,
68 % andel vattenbaserad lack**



**100 % klimatneutral
tillverkning¹**



Kvalitet, ansvarsfullt handlande och socialt engagemang är för ADLER inte bara tomma ord. Detta underbyggs av många olika utmärkelser och certifieringar, som utgör grunden för alla regelbundna stränga kontroller som genomförs i lackfabriken.



Mer information på:
www.adler-coatings.com/climate-neutral

¹ Med ett stort antal åtgärder har ADLER reducerat sitt ekologiska fotavtryck till ett minimum. Oundvikliga restemissioner kompenserar ADLER med erkända klimatskyddscertifikat och bidrar på så sätt till finansieringen av nya klimatskyddsprojekt.



DEN SOM GÖR NÅGOT HELHJÄRTAT GÖR INGA HALVMESYRER.

Eftersom trenden går mot allt fler träbyggnader blir brandskydd för trä allt viktigare. Den innovativa produktlinjen Pyrolan från ADLER erbjuder ett ytskydd som effektivt sänker brandhastigheten och gör trämaterialiet sv-SEÅrantändligt. Det vattenbaserade Pyrolan-systemet är speciellt utformat för olika typer av applicering, t.ex. tryckimpregnering eller sprutning och borstning.



© VADIM KRETSCHMER

MÄSTERLIGT BRANDSKYDD MED ETT NATURLIGT VACKERT UTSEENDE

Trä är ett miljövänligt byggmaterial som har blivit en integrerad del av dagens arkitektur. Framför allt för offentliga byggnader som skolor, sjukhus, sport- och fritidsanläggningar samt stora bostadsbyggnadsprojekt är trä särskilt populärt. Mycket höga krav ställs inte bara på ett attraktivt utseende, utan också på de tekniska egenskaperna – särskilt brandskydd. ADLER Pyrolan brandskyddsfärger är standardiserade och gör det framtidsorienterade materialet trä särskilt sv-SE-årantändligt. Detta innebär att höga lagstadgade krav för brandskydd i träkonstruktioner kan uppfyllas.



Träkonstruktioner med ADLER Pyrolan uppvisar en betydligt lägre brandhastighet. I händelse av brand innebär detta en avsevärd tidsbesparing, vilket ger ökad säkerhet för människor och djur. Tack vare längre utrymningstider kan släckningsarbetet också utföras mer effektivt.

ADLER-COATINGS.SE

DET ÖVERGRIPANDE BEGREPPET BRANDSKYDD OMFATTAR TVÅ OMRÅDEN:

Brandbeteendet, dvs. brandfarligheten hos själva materialet/konstruktionsdelen. Brandbeteendet är viktigt för spridningen av en brand i dess inledande fas.

Brandmotstånd, dvs. den tid under vilken en konstruktionsdel behåller sin funktion i händelse av brand (t.ex. REI 30).

Testförfarande för klassificering:

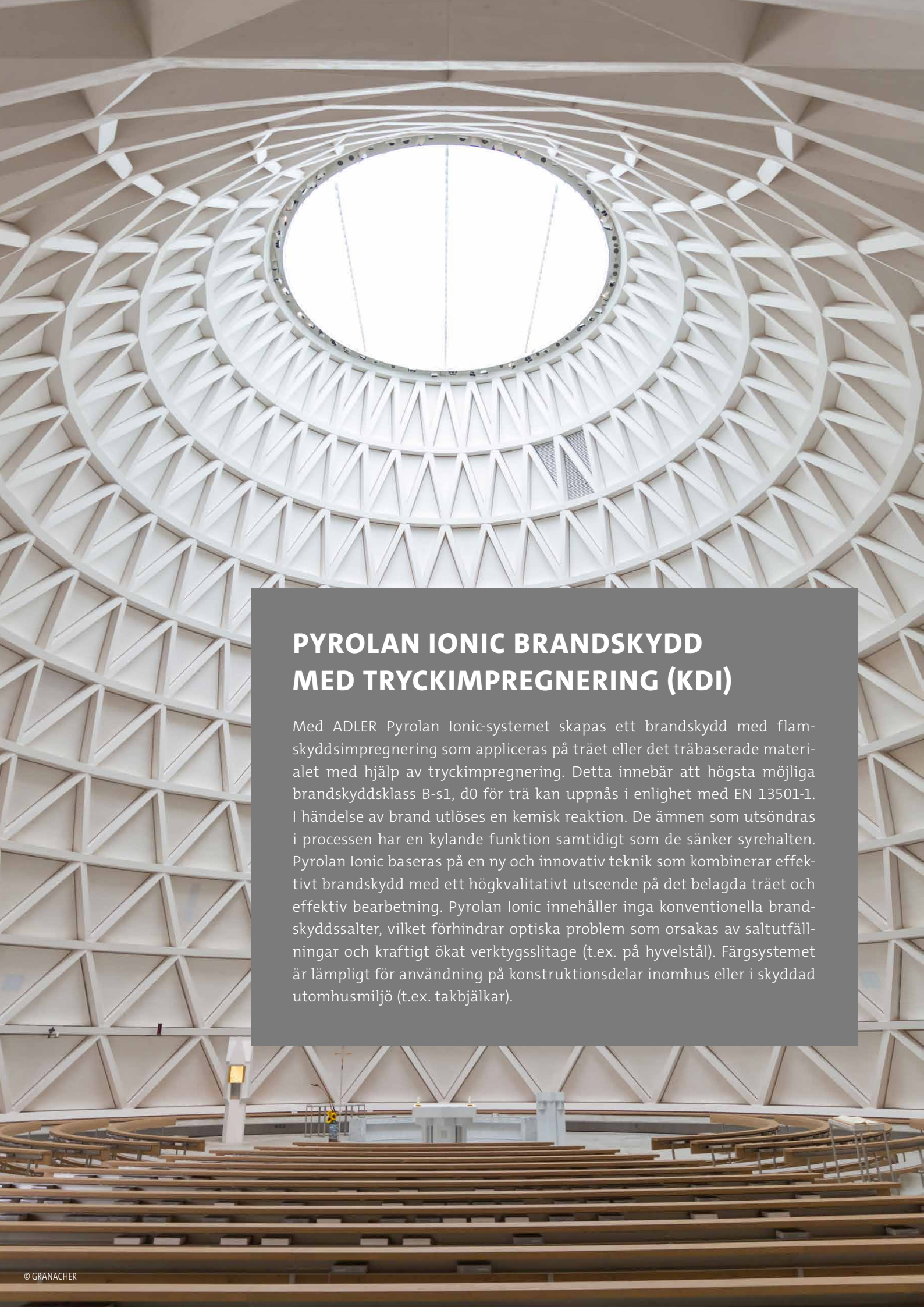
Brandbeteendet testas med hjälp av SBI-testet (Single Burning Item) i enlighet med den europeiska standarden EN 13823. Detta avgör klassificeringen enligt EN 13501-1. Detta innebär provning av den konstruktionsdel som ska klassificeras - t.ex. slätkantad träfasad av gran eller akustiska väggelement – inklusive limning och täckfärg. Målsättningen är att uppnå den högsta klassen för brännbara material som t.ex. trä, **klass B-s1, d0**.



ADLER Pyrolan-färger förbättrar avsevärt **brandbeteendet**. Detta skapar en säker boendemiljö och innebär att trä och många träbaserade material kan användas som byggnadsmaterial under gällande brandskyddskrav.

PRODUKTÖVERSIKT FÖR PYROLAN I FÄRGSYSTEMET

		SYSTEM	
SAMMANSÄTTNING		Brandskyddsimpregnering	Skummande (sv-SEällande)
LASERANDE	Grundfärger Impregnering	Pyrolan Ionic Base KDI	Pyrolan Expand Base L
	Täckfärg	Pyrolan Ionic Top UV 100	Pyrolan Expand Top
TÄCKANDE	Grundfärger Impregnering	Pyrolan Ionic Base KDI	Pyrolan Expand Base D
	Grundfärg	Pyrolan Ionic Sealer D ISO	
	Täckfärg	Pyrolan Ionic Top D STQ	Pyrolan Expand Top



PYROLAN IONIC BRANDSKYDD MED TRYCKIMPREGNERING (KDI)

Med ADLER Pyrolan Ionic-systemet skapas ett brandskydd med flam-skyddsimpregnering som appliceras på träet eller det träbaserade materialet med hjälp av tryckimpregnering. Detta innebär att högsta möjliga brandskyddsklass B-s1, d0 för trä kan uppnås i enlighet med EN 13501-1. I händelse av brand utlöses en kemisk reaktion. De ämnen som utsöndras i processen har en kylande funktion samtidigt som de sänker syrehalten. Pyrolan Ionic baseras på en ny och innovativ teknik som kombinerar effektivt brandskydd med ett högkvalitativt utseende på det belagda träet och effektiv bearbetning. Pyrolan Ionic innehåller inga konventionella brandskyddssalter, vilket förhindrar optiska problem som orsakas av saltutfällningar och kraftigt ökat verktygsslitage (t.ex. på hyvelstål). Färgsystemet är lämpligt för användning på konstruktionsdelar inomhus eller i skyddad utomhusmiljö (t.ex. takbjälkar).



© BINDERHOLZ



© SCHALLERT WÜST ARCHITEKTEN / GUSTAV WILLEIT

PYROLAN IONIC BASE KDI

Den vattenbaserade flamskyddsimpregneringen Pyrolan Ionic Base KDI förbättrar brandegenskaperna och gör trä och träbaserade material särskilt sv-SEårantändliga. Den har utvecklats speciellt för tryckimpregnering. Träets naturliga yta och naturliga färg förändras knappast av impregneringen. Dessutom uppstår inte ens vid högre luftfuktighet (upp till max.80 % relativ luftfuktighet) några visuellt störande vitaktiga saltutfällningar. Om impregnerade träkonstruktioner ska bearbetas vidare är slitaget på skärverktyg (t.ex. på hyvelstål) betydligt mindre eftersom inga slipande konventionella brandskyddssalter används.

- + vattenbaserad flamskyddsimpregnering
- + bevarar träets naturliga yta och inneboende färg
- + för behandlade trätytor inomhus & i skyddade utomhusområden (t.ex. bjälklag)
- + inga saltutfällningar
- + lågt slitage på skärande och hyvlande verktyg
- + EN 13501-1 (brandbeteende) B-s1, d0
- + utan biocidmedel
- + biologiskt nedbrytningsbar

Produkt nr. 5390000200
Förpackning 1 000 l behållare



PYROLAN IONIC TOP UV 100

Modern arkitektur ser ofta till att bostadsutrymmet får tillräckligt med behagligt dagsljus. Därför är det extra viktigt med ett högkvalitativt gulningsskydd för vägg- och takelement av trä. Den vattenbaserade tunnsiktstlasyn Pyrolan Ionic Top UV 100 har ett maximalt UV-skydd och fördröjer avsevärt gulningen av trä. På så sätt bevaras träets naturliga utseende så att det ser fräscht ut under lång tid. Samtidigt skyddas virket mot fukt, smuts och skador, t.ex. under transport. Optimalt brandskydd kan också uppnås i ett samordnat system med Pyrolan Ionic Base KDI flamskyddsimpregnering. På så sätt får träelementen ett fullgott skydd och en perfekt finish både inomhus och i skyddade utomhusområden (t.ex. takbjälklag).

- + vattenbaserad tunnsiktstlasyr
- + applicering på Pyrolan Ionic Base KDI
- + för behandlade trätytor inomhus & i skyddade utomhusområden (t.ex. bjälklag)
- + utan tillsats av formaldehyd, fri från tungmetaller och halogener
- + innehåller speciella UV- och ligninstabilisatorer
- + hållbart naturligt utseende
- + kan nyanseras med ADLER | MIX färgblandningssystem

Produkt nr. 5391000220
Förpackning 25 l





PYROLAN IONIC SEALER D ISO

Pyrolan Ionic Sealer D ISO ger optimal grundning och isolering för täckande färggivning. Speciella aktiva fyllmedel förhindrar oönskad missfärgning av kvistar även när de utsätts för höga fuktnivåer, vilket garanterar säkerhet och ett perfekt utseende, särskilt med vita och pastellfärgade nyanser. Grundfärgen erbjuder ytterligare skydd för optimal hållbarhet och livslängd för belagda träelement såväl inomhus som i skyddade utomhusområden (t.ex. takbjälkar).

- + grundfärg med mycket god isolerande effekt
- + ökad motståndskraft mot fukt
- + förhindrar oönskad missfärgning av kvistar

Produkt nr. 5395050000
Förpackning 20 l



PYROLAN IONIC TOP D STQ

Pyrolan Ionic Top D STQ har en hög täckförmåga och garanterar en perfekt yta på trätor med täckande färg inomhus och i skyddade utomhusområden (t.ex. takbjälkar) under många års tid. För att förhindra att kvistar i vita och pastellfärgade nyanser gulnar är en grundning med Pyrolan Ionic Sealer D ISO den perfekta lösningen för detta brandskyddssystem. Med den täckande färgen Pyrolan Ionic Top D STQ kan du uppnå vackra resultat för träkonstruktioner med borstning eller sprutning. Pyrolan Ionic Top D STQ finns i alla RAL- och NCS-färgnyanser för obegränsad designvariation, från ljusa, kraftiga färger till subtila pastellfärger.

- + mycket hög täckförmåga
- + utmärkt färgstabilitet
- + tillgänglig i alla RAL- och NCS-färgnyanser
- + enkel bearbetning av produkten
- + hög resistens mot klubbning
- + utmärkt hållbarhet

Bas W10 5396000010
Bas W30 5396000030
Förpackning 25 l







PYROLAN EXPAND – SKUMMANDE BRANDSKYDDSFÄRG

Pyrolan Expand är ett skummande (sv-SEällande) vattenbaserat system. Vid höga temperaturer bildar färgen ett kolhaltigt skum som fungerar som ett isolerande skikt mot antändningskällan. Detta sänker brandhastigheten drastiskt. Därmed kan träkonstruktioner uppnå brandskyddsklass B-s1, d0 genom att strykas in med ADLER Pyrolan Expand. Dessutom är färgen fri från formaldehyd, biocider, tungmetaller och halogener – därmed frigörs inga giftiga ämnen som t.ex. formaldehyd i händelse av brand. Såväl en laserande (Pyrolan Expand Base L) som en täckande brandskyddande grundfärg (Pyrolan Expand Base D) finns i detta system. I båda fallen används Pyrolan Expand Top som täck- och skyddsfärg. Systemet är lämpligt för sprutning, rullning och borstning. Sprutmetoden rekommenderas på grund av de högre appliceringsmängderna.



PYROLAN EXPAND BASE L | D

Den biocidfria grundfärgen reagerar på värme och bildar en skummande, isolerande barriär mot antändningskällan i händelse av brand. Detta sänker drastiskt den hastighet med vilken branden sprider sig. Den vattenbaserade brandskyddande grundfärgen är lämplig för användning på trätytor inomhus och i skyddade utomhusområden (t.ex. takbjälklag). Pyrolan Expand Base L (laserande system) och Pyrolan Expand D (täckande system) kan färgsättas i många olika färgnyanser från fabrik och ger dina träkonstruktioner ett individuellt utseende och ett optimalt brandskydd.

- + vattenbaserad grundfärg
- + innovativt brandskydd med skummande funktion (sv-SEällande)
- + EN 13501-1 (brandbeteende) B-s1, d0
- + utan tillsats av formaldehyd, fri från tungmetaller och halogener
- + finns i många olika färgnyanser

Produkt nr. Pyrolan Expand Base L
Färglös, tonbar 5392000220
Pyrolan Expand Base D
Bas W30
5393000030

Förpackning 20 kg



PYROLAN EXPAND TOP

Pyrolan Expand Top är vattenbaserad och fri från biocider. Som täckfärg i kombination med Pyrolan Expand Base L/D förbättrar den inte bara ytan på träkonstruktioner, utan bidrar också väsentligt till ett fullgott brandskydd. Pyrolan Expand Top förseglar dessutom ytan med mycket god vattenbeständighet. Den färglösa täckfärgen ger ett långvarigt skydd inomhus och i skyddade utomhusområden (t.ex. takbjälkar).

- + vattenbaserad färglös täckfärg för applicering på Pyrolan Expand Base L/D
- + utan tillsats av formaldehyd, fri från tungmetaller och halogener
- + förbättrad vattenbeständighet
- + naturligt transparent ytskydd

Produkt nr. 5394000200
Förpackning 25 kg





Paint runs through our veins.

För 90 år sedan lade Johann Berghofer grundstenen för ADLER och började utveckla egna färger. Mycket har förändrats sedan dess, men en sak är densamma: Vår entusiasm för färg som sporrar oss varje dag att arbeta på den perfekta ytbeläggningen.

Paint runs through our veins.



facebook.com/adlerlacke



instagram.com/adlerlacke_official



youtube.com/@AdlerLacke

ADLER-COATINGS.SE

ADLER-Werk Lackfabrik · Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22 · A-6130 Schwaz/Tirol
T. +43 5242 6922-0 · info@adler-lacke.com

ADLER Deutschland GmbH · Kunstmühlstr. 14 · D-83026 Rosenheim · T. +49 8031 304 5174

ADLER Lack AG · Etzelstraße 5 · CH-8856 Tuggen · T. +41 55 465 2121

ADLER Italia S.r.l. · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · T. +39 0464 425 308

ADLER Polska Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. +48 12 252 4001

ADLER Česko s.r.o. · Jihlavská 770/27 · CZ-664 41 Troubsko · T. +420 731 725 957

ADLER Slovensko s.r.o. · Montážna 3 · SK-971 01 Prievidza · T. +421 46 5199 621

ADLER Benelux BV · De Boelakkers 12 · NL-5591 RA Heeze · T. +31 85 064 2020



08-2025 | 8892900071301