



INNOVATION MIT SYSTEM

# GARANTIEURKUNDE

Stand: 20.11.2025

über bis zu

# 15 Jahren

für

## GEALAN-acrylcolor<sup>®</sup> Oberfläche\*

**Garantieumfang materialseitig:** Haltbarkeit und Witterungsbeständigkeit

**Beschränkung:** Räumlich ist diese Garantieurkunde gültig für

GABIT Sp. z o.o., ul. Leśna 5, 77-100 Bytów

Geschäftsführer  
GEALAN Polska Sp. z o.o.  
Janusz Tyczyński

Bereichsleiter Vertrieb  
GEALAN Polska Sp. z o.o.  
Błażej Czajka

\* gemäß den Garantiebedingungen für GEALAN-acrylcolor-Oberflächen auf PVC-Profilen bei GEALAN Polska Sp. z o.o.

**Gewährleistungsdauer GEALAN ACRYLCOLOR-Farben**

Stand: 03.04.2019

GEALAN-Acrycolor	ähnlich RALFarbe	GEALAN Key	Gewährleistungsdauer in Jahren								
			Ländergruppe I		Ländergruppe II	Ländergruppe III	Ländergruppe IV		Ländergruppe V		Ländergruppe VI
			Belgien	Luxemburg	Liechtenstein	Frankreich (ohne Überseegebiete und Korsika)	Albanien	Korea	Algerien	China Festland	alle afrikanischen Staaten, außer den in LG V genannten
	Dänemark	Niederlande (ohne Überseegebiete)	Österreich	Andorra	Korsika		Griechische Inseln	Japan	alle Staaten in Südamerika, außer den in LG V genannten		
	Deutschland	Norwegen	Schweiz	Kanada	Armenien	Kroatien	Kasachstan	Kirgisistan			
	Estland	Polen	Slowakei	Kosovo	Aserbaidschan	Mazedonien	Malta	Marokko			
	Finnland	Schweden	Slowenien	Moldawien	Bosnien & Herzegowina	Monaco	Mongolei	Neuseeland			
	Großbritannien (ohne Überseegebiete und Gibraltar)	Tschechien		Rumänien	Bulgarien	Montenegro	Portugal (Azoren & Madeira)	Tadschikistan			
		Weißrussland		Russ. Föderation	Georgien	Portugal (Festland)	Türkei (asiatischer Teil)	Tunesien			
	Irland	Lettland		Serbien	Griechenland (Festland)	San Marino	Turkmenistan	Uruguay			
	Island	Litauen		Ukraine	Italien	Spanien (Festland und Balearen)	Usbekistan				
				Ungarn	Großbritannien (Gibraltar)	Türkei (europäischer Teil)					
					Vatikanstaat						
<b>acrycolor Standardfarben</b>											
RAL 7016	Anthrazitgrau	AP	15	15	10	10	5				
RAL 9005	Tiefschwarz	EG	15	15	10	10	5				
DB703*	DB703	CY	15	15	10	10	5				
RAL 7015	Schiefergrau	AJ	15	15	10	10	5				
RAL 7039	Quarzgrau	AR	15	15	10	10	5				
RAL 7040	Fenstergrau	A8	15	15	10	10	5	5			
RAL 8014	Sepiabraun	AL	15	12,5	10	7,5	5				
SILBER*	Silber	DM	15	15	10	10	5				
RAL 9010	Reinweiß	A7	15	15	15	15	10	5			
<b>acrycolor Sonderfarben</b>											
RAL 1013	perlweiß		15	15	15	15	10	5			
RAL 3004	purpurrot		10	10	10	5	5				
RAL 5002	ultramarinblau		10	10	10	5	5				
RAL 6021	blaußgrün		10	10	10	7,5	5				
RAL 7038	achatgrau		15	15	10	10	5	5			
RAL 9006*	weissaluminium		10	10	10	10	7,5				
RAL 9016	verkehrsweiß		15	15	15	15	10	5			

Für alle nicht in der oben genannten Tabelle aufgeführten und in den jeweiligen Lieferprogrammen verfügbaren PMMA-Farben gilt ausschließlich die Ländergruppe I mit einer Gewährleistungsdauer von maximal 10 Jahren. Für alle weiteren Ländergruppen kann keine besondere Gewährleistung übernommen werden.

Es gilt eine zusätzliche Garantie nach Ablauf der oben genannten Gewährleistungszeiträume bis zum Ende des 10. Jahres nach Beginn der Gewährleistung. Diese ist für alle in Ländergruppe IV und V mit GWL-Dauer aufgeführten Farben gültig. Bedingungen sind wie folgt:

- Als Mängel gelten Farbabweichungen von größer 2 entsprechend dem Graumaßstab ISO 105-A02.
- Die Mängel entstanden durch natürliche Bewitterung.

Bei Vorliegen eines solchen Mangels wird der Zeitwert des Bauelementes (ohne Glas und Beschlag) ersetzt und der Ersatz kann auch durch technisch gleichwertige oder bessere Profilgenerationen nach Wahl von GEALAN erfolgen. Als Zeitwert gilt der ursprüngliche Neupreis des Bauelementes ohne Glas und Beschlag, abzüglich 10% Abschlag pro Jahr, ab Beginn der zusätzlichen Garantie.

# Garantiebedingungen für acrylcolor-Oberflächen auf PVC-Profilen

Die Fensterprofile mit der GEALAN-acrylcolor-Oberfläche werden im Coextrusionsverfahren unter Anwendung neuester technischer Kenntnisse und Produktionsmethoden gefertigt. Dabei werden der weiße PVC-Grundkörper und das farbige Acrylglas (PMMA) (gemäß Anlage 1) miteinander verschmolzen. GEALAN-Fensterprofile sind umweltfreundlich und vollständig recycelbar. Das Recyclingmaterial wird wieder der Profil-Neuproduktion zugeführt.

Durch ein integriertes Qualitäts- und Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 9001, 14001, EMAS III sowie unter Beachtung und Überwachung auf Grundlage der DIN EN 12608-1:2016 für die jeweils angemeldeten Profile ist eine qualitativ hochwertige und umweltgerechte Fertigung gewährleistet. GEALAN bietet seinen Kunden die Öko-Vereinbarung an. Außerdem ist GEALAN Mitglied in der Fenster-Recycling-Initiative Rewindo sowie bei VinylPlus®, die einen geschlossenen Werkstoffkreislauf sicherstellen.

## Beschaffenheit der acrylcolor-Oberfläche auf Profilen:

Die acrylcolor-Oberfläche auf Profilen entspricht gemäß den Lieferantangaben den Anforderungen der RAL-GZ 716 (PVC-Fensterprofilssysteme, Gütesicherung, RAL-GZ 716), in der Fassung von 2018 (nachfolgend „RAL-GZ“). Die Anforderungen der RAL-GZ gelten als vereinbarte Beschaffenheit der acrylcolor-Oberfläche.

## Gegenstand der Garantie:

GEALAN übernimmt eine Garantie für die natürliche Alterung (Witterungsbeständigkeit) von acrylcolor-Oberflächen, sofern die hierin genannten Bedingungen erfüllt sind und das Material bestimmungsgemäß verarbeitet und verwendet wird.

Die hierin festgelegte Witterungsbeständigkeitsgarantie gilt entsprechend den jeweiligen Farbvarianten der acrylcolor-Oberflächen vom Zeitpunkt des Gefahrenübergangs bis zum Ablauf der Garantiezeit gemäß den in Anhang 1 aufgeführten Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Anhang 1 gilt als integraler Bestandteil der Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Die Witterungsbeständigkeitsgarantie umfasst akzeptable Oberflächenveränderungen gemäß RAL-GZ, die während der Garantiezeit durch natürliche Witterungseinflüsse und Sonneneinstrahlung entstehen.

Die Garantie schließt Schäden an den acrylcolor-Oberflächen aus, die nicht ausschließlich durch natürliche Witterungseinflüsse verursacht wurden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden, die durch chemische und mechanische Einflüsse entstanden sind.

Die Bewertung der Farbveränderung aufgrund von Witterungseinflüssen basiert auf ISO 105-A02 (Graustufen), 4. Auflage, vom 1. September 1993.

Dementsprechend liegt eine Witterungsbeständigkeit hinsichtlich Farbveränderung vor, wenn der Grauwert unter Prüfbedingungen nicht unter 3 liegt. Aufgrund der vielfältigen klimatischen und umweltbedingten Einflüsse unter natürlichen Witterungsbedingungen und zur Gewährleistung einer guten Wiederholbarkeit muss der Hersteller die Witterungsbeständigkeit gemäß EN 513 in einem Xenon-Test nach ISO 4892-2 überprüfen.

Ein Fehler liegt vor, wenn innerhalb einer bestimmten Garantiezeit aufgrund natürlicher Witterungseinflüsse Farbveränderungen auftreten, die den Grauwert 3 gemäß ISO 105-A02 überschreiten.

Die Witterungsbeständigkeit wird im Verhältnis zu anderen (nicht farbbezogenen) wesentlichen Erscheinungsfehlern angegeben, wenn bei einer mikroskopischen Sichtprüfung (20-fache Vergrößerung) keine Ablösungen, Flecken, Blasen, Streifen, Risse oder andere Fehler mit dem

menschlichen Auge erkennbar sind.

### **Garantiebedingungen:**

GEALAN gewährt die Garantie nur, wenn alle nachfolgenden Bedingungen kumulativ erfüllt sind:

- a. Vorliegen eines erheblichen Mangels an der acrylcolor-Oberfläche gemäß dieser Vereinbarung zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs.
- b. Die von GEALAN ab Werk gelieferten Profile mit acrylcolor-Oberflächen werden nach anerkannten technischen Regeln und unter Beachtung der einschlägigen GEALAN-Fertigungsanweisungen verarbeitet.
- c. Mängel jeglicher Art nicht durch unsachgemäße Behandlung durch den Kunden verursacht wurden; dazu gehören Mängel, die durch Herstellungsprozesse, Transport, Montage, Reinigung, Stöße, Abrieb, mechanische Beschädigungen, Fahrlässigkeit, vorsätzliche Beschädigungen, Verschmutzungen oder andere Einflüsse entstanden sind, es sei denn, die Mängel sind ausschließlich auf natürliche Witterungseinflüsse zurückzuführen.
- d. Die folgenden technischen Bedingungen und Spezifikationen müssen erfüllt sein:

**Chemische Beständigkeit:** Das Produkt ist unempfindlich gegenüber üblichen Haushaltsmitteln wie Ammoniakwasser, schwachen wässrigen Tensidlösungen, GEALAN-Reinigungsmitteln sowie Wasser und Baumaterialien wie Zement und Gips.

Nicht beständig gegen alle anderen organischen Lösungsmittel, organische Lösungsmittelgemische und lösungsmittelhaltige Zubereitungen (z. B. Farbverdünner, Farbentferner, Polierpasten, Klebstoffe usw.).

**Pflegehinweise:** Mit einem feuchten, weichen Tuch und einem GEALAN-Reinigungsmittel reinigen. Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden. Befolgen Sie die Reinigungs- und Pflegehinweise von GEALAN.

### **Garantieumfang:**

Während der Gewährleistungsfrist übernimmt GEALAN eine Garantie für die acrylcolor-Oberfläche auf Profilen gemäß den Bedingungen der geltenden Kooperationsvereinbarung. Dies kann eine Nachbesserung oder Nachlieferung von Profilen oder technisch gleichwertigen oder verbesserten Profilergenerationen umfassen. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen.

Der Anspruch auf Ersatz von Schäden aus vertraglicher oder außervertraglicher Haftung, einschließlich Ansprüchen auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen oder entgangenen Gewinns, sowie die Haftung für Schäden, die durch das Produkt am rechtmäßigen Eigentum des Kunden oder Dritter verursacht werden, z. B. Schäden an anderem Eigentum, sind ausgeschlossen.

Dies gilt nicht für die Haftung für Schäden, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit von GEALAN oder auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit eines für GEALAN handelnden gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für die Haftung für schuldhaft verursachte Schäden an Leben, Gesundheit oder Körper. Die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz oder gleichwertigen zwingenden Bestimmungen eines ausländischen Rechtssystems bleibt unberührt.

Wird GEALAN keine vorsätzliche Vertragsverletzung oder eine schuldhafte Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit nachgewiesen, ist die Haftung auf den vorhersehbaren, typischen Schaden begrenzt.

**Ergänzende Schlussbestimmungen:**

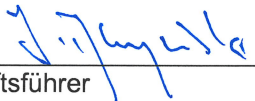
Die vorstehenden Bedingungen gelten ab Unterzeichnung dieser Vereinbarung und ausschließlich im Rahmen der geografischen Reichweite gemäß Anlage 1. Sie gelten bis auf Widerruf.

Diese Garantie ersetzt alle zuvor ausgestellten Garantien für die GEALAN-acrylcolor®-Oberflächen.

Die Garantie unterliegt polnischem Recht.

Die Parteien vereinbaren als Gerichtsstand für Streitigkeiten aus der Garantie Łódź.

Rzgów, 20.11.2025

  
\_\_\_\_\_  
Geschäftsführer  
GEALAN Polska Sp. z o.o.  
Janusz Tyczyński

  
\_\_\_\_\_  
Bereichsleiter Vertrieb  
GEALAN Polska Sp. z o.o.  
Błażej Czajka