



Produkthaftung für Anwendungen im Außenbereich

1. Aufgrund seiner einzigartigen Eigenschaften und Vorzüge ist HIMACS Natural Acrylic Stone von LX Hausys bei zahlreichen unterschiedlichen Anwendungen in den Bereichen Innenarchitektur und Architektur sowie anderen Projekten das Material der Wahl. LX Hausys hat nun angesichts des wachsenden Interesses und entsprechender Nachfragen von Architekten nach neuen Anwendungen im Außenbereich Versuche durchgeführt, um die Möglichkeiten eines Einsatzes von HIMACS auf Gebäudefassaden zu ermitteln.

2. Der Versuch ist auf mögliche Farbveränderungen beim Einsatz von HIMACS an Fassaden fokussiert. Zwar weist HIMACS im Allgemeinen eine gute Beständigkeit gegen UV-Strahlen auf, aber der Grad der Farbveränderung könnte sich je nach Muster in Abhängigkeit von Typ und Menge des Pigments oder anderer Bestandteile, die in den verschiedenen Mustern enthalten sind, unterscheiden. HIMACS Farben für Außenanwendungen werden in zwei Beständigkeits-Gruppen eingeteilt und folgende Kategorien empfohlen:

Gruppe 1: Die folgende Farben können unter normalen Umständen eine Farbveränderung von weniger als / bis maximal $\Delta E5$ in 10-Jahren erreichen:

Code	Farbe	Code	Farbe	Code	Farbe
S002	Almond	S928	Alpine White Ultra-Thermoforming	G038	Sea Oat Quartz
S009	Cream	G002	Grey Sand	G048	Beach Sand
S028	Alpine White	G004	White Quartz	S302	Opal
S728	Alpine White-FR	S029	Ivory White	S034	Diamond White
S828	Alpine White-UV+	G034	Arctic Granite		

Gruppe 2: Die folgenden Farben können unter normalen Umständen eine Farbveränderung von über $\Delta E6$ innerhalb von 10 Jahren erreichen:

Code	Farbe	Code	Farbe	Code	Farbe
S001	Satin White	S108	Marta Grey	G015	Midnight Pearl
S005	Grey	S109	Steel Grey	G050	Tapioca Pearl
S006	Arctic White	S111	Dark Night	G063	Allspice Quartz
S022	Black	S115	Deep Indigo	G074	Mocha Granite
S025	Fiery Red	S116	Festival Pink	G100	Peanut Butter
S026	Banana	S117	Midnight Grey	G101	Crystal Beige
S027	Orange	S201	Nougat Cream	G105	Brown Pearl
S100	Coffee Brown	S203	Sky Blue	G107	Pebble Pearl
S102	Babylon Beige	S212	Light Green	G108	Lunar Sand
S103	Concrete Grey	G007	Platinum Granite	S303	Sapphire
S104	Toffee Brown	G009	Black Sand	S304	Ruby
S106	Lemon squash	G010	Black Pearl	S305	Emerald

3. Auf matten Oberflächen überschreitet der Glanzverlust nicht mehr als 40%, und in den ersten zehn Jahren nach der Erstinbetriebnahme bleicht die Farbe nicht aus. Darüber hinaus garantiert LX Hausys, dass das HIMACS Farbangebot in den ersten 20 Jahren vom Datum der Fertigstellung der Anwendung an nicht abpellt, aufquillt oder delaminiert, unter der Voraussetzung, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den technischen Anleitungen von LX Hausys und allen anwendbaren Bauvorschriften gelagert, gehandhabt, eingesetzt und gewartet wurde.

4. Während des oben genannten Zeitraums wird LX Hausys für den Fall, dass HIMACS Fassadenplatten (bezüglich ihrer Leistungserfüllung entsprechend der geforderten örtlichen bzw. nationalen europäischen Baunormen) Anzeichen von Mängeln aufweist (vorbehaltlich aller hier aufgeführten Einschränkungen), nach eigener Wahl entweder einen kostenlosen Ersatz der HIMACS Fassadenplatten liefern oder den ursprünglichen Kaufpreis der HIMACS Fassadenplatten erstatten, bei denen von LX Hausys festgestellt wurde, dass einer der beschriebenen Schäden vorliegt. Damit LX Hausys gemäß dieser Garantie reagieren kann, muss es LX Hausys gestattet werden, das Produkt zu inspizieren, um danach seine Garantieverfahren einzuleiten. Alle Entscheidungen hinsichtlich eines Vorliegens einer der oben genannten Umstände bzw. von Herstellungsfehlern oder in allen Fällen, die diese Garantie betreffen, werden von LX Hausys getroffen und sind für die Parteien endgültig und bindend.

5. Diese beschränkte Garantie betrifft nur Schäden, die innerhalb von zehn (10) Jahren nach dem Datum der dauerhaften Installation oder zwanzig (20) Jahre bei spezifischen Fällen von Abpellen, Aufquellen oder Delaminieren der HIMACS Fassadenplatten auftreten. Die beschränkte Garantie ist nur anwendbar, wenn LX Hausys innerhalb von sechzig (60) Tagen nach dem Auftreten derartiger Schäden bzw. deren eventueller Entdeckung nach Anwendung zumutbarer Sorgfalt schriftlich in Kenntnis gesetzt wird.

Falls die fordernde Partei LX Hausys nicht innerhalb dieses Zeitraums in Kenntnis setzt, wird LX Hausys automatisch von jeglicher Verantwortung und/oder Haftung gemäß dieser beschränkten Garantie befreit. Hinsichtlich des Produkts übernimmt LX Hausys keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung (einschließlich, und zwar ohne Einschränkung, von Garantien für die Marktfähigkeit oder die Eignung für einen bestimmten Zweck – selbst wenn dieser Zweck dem Verkäufer bekannt ist oder auf Verhaltensweisen oder Handelsbräuchen basiert). Der Käufer übernimmt sämtliche Risiken und jegliche Haftung für die Ergebnisse, die durch die Verwendung der durch diese beschränkte Garantie abgedeckten Produkte erzielt werden, gleichgültig, ob sie allein oder in Kombination mit anderen Materialien eingesetzt werden. Die hier beschriebene Garantie erstreckt sich nicht auf LX Hausys TM Joint Adhesive, sondern nur auf HIMACS Plattenmaterial.

6. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf folgende Fälle, für die LX Hausys jegliche Gewährleistung ausschließt: jegliche Haftung für durch physikalischen oder chemischen Missbrauch verursachte Schäden, Vandalismus, Schäden aufgrund übermäßiger Hitzeeinwirkung oder ungleichmäßiger Einwirkung von Wetterbedingungen, Feuer, Überschwemmung, Erdbeben, Unfall, Krieg, höhere Gewalt, unsachgemäße Gestaltung oder Installation von Produkten der LX Hausys, jegliche Sonderanwendung bzw. Wahl von Produkten für bestimmte Projekte oder Entwürfe, Teile, Komponenten oder Dichtmassen anderer Hersteller, die in Verbindung mit LX Hausys Produkten eingesetzt werden, bzw. für die mangelnde Leistungsfähigkeit von LX Hausys Produkten, die derartigen Gegenständen zuzuschreiben ist.

7. Die sich für LX Hausys hieraus ergebenden Verpflichtungen beschränken sich ausschließlich auf die Erstattung des Kaufpreises für die HIMACS Fassadenplatten oder den Ersatz der HIMACS Fassadenplatten, für die Anspruch erhoben wird, ausschließlich aller Kosten, die mit der Herstellung, dem Ersatz oder der Installation zusammenhängen. LX Hausys ist in keinem Fall haftbar für spezielle, indirekte, zufällige Schäden oder Folgeschäden bzw. Strafschadenersatz oder ähnliche Schäden (einschließlich und unbeschränkt Schadensersatzansprüche auf Grund von entgangenem Gewinn, Unterbrechung der Geschäftstätigkeit oder jedwede andere Verluste), gleichgültig, ob sie durch Fahrlässigkeit von LX Hausys verursacht wurden bzw. darauf zurückzuführen sind oder nicht, auch dann, wenn LX Hausys auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

8. Dies ist die einzige beschränkte Garantie, die in Verbindung mit dem Verkauf von HIMACS Fassadenplatten für den Einsatz als Außenverkleidungen gilt. Kein Vertreter, Händler oder irgendeine andere Person ist autorisiert, irgendeine Garantie, Vertretung oder Zusage hinsichtlich derartiger Produkte zu übernehmen. Für LX Hausys sind keinerlei vertraglichen Bedingungen außer den hier festgelegten bindend, ebenso keine Vereinbarungen oder Absprachen in mündlicher oder schriftlicher Form, die auf irgendeine Weise eine Änderung dieser beschränkten Garantie beinhalten, es sei denn, sie erfolgen in schriftlicher Form und werden von einem autorisierten Mitarbeiter der LX Hausys unterzeichnet.

9. Gesetze sowie Bauordnungsvorschriften und Sicherheitsbestimmungen über die Gestaltung sowie Bau- und Ingenieurleistungen bei Installationen sind höchst unterschiedlich. LX Hausys übernimmt keine Verantwortung bzw. Verpflichtung hinsichtlich der Produktwahl für die Installation oder die Gestaltung sowie die Bau- und Ingenieurleistungen der Installation.

10. Diese Garantie unterliegt den Lieferbedingungen der oben erwähnten Produkte von Seiten eines von LX Hausys für HIMACS autorisierten Lieferanten.

*Dieses veröffentlichte Dokument verliert seine Gültigkeit, sobald ein neues derartiges Dokument veröffentlicht wird.

LX Hausys Europe GmbH

Hauptsitz Europa:
LG Hausys Europe GmbH
Lyoner Str. 15
60528 Frankfurt
Deutschland
info@himacs.eu