



## Garanzia del prodotto per applicazioni esterne

1. HI-MACS®, la Pietra Acrilica di LG Hausys, è ampiamente utilizzata per numerose soluzioni di interior design, progetti e opere architettoniche, grazie alle sue esclusive proprietà e ai vantaggi che offre. Visto l'aumento di interesse e di richiesta da parte degli architetti per nuove applicazioni per esterni, LG Hausys ha condotto vari test per valutare la possibilità di utilizzare HI-MACS® sulle facciate degli edifici.

2. L'obiettivo principale è stato quello di determinare le possibili variazioni di colore del materiale in tali tipi di applicazioni. Sebbene, generalmente, HI-MACS® abbia dimostrato una buona resistenza ai raggi UV, il livello di variazione del colore può cambiare da modello a modello, secondo il tipo e la quantità di pigmento e di altri ingredienti contenuti. I colori HI-MACS® raccomandati per applicazioni esterne sono raggruppati in due categorie, in base alle performance.

Gruppo 1: I seguenti colori cambiano di 5 unità ΔE o meno, in 10 anni, in circostanze normali.

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

Gruppo 2: I seguenti colori cambiano di più di 6 unità ΔE in 10 anni, in circostanze normali.

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

3. La perdita di brillantezza della finitura opaca rimane al di sotto del 40% e il colore non stingerà di più del valore Delta indicato, per i primi 10 anni

dopo l'installazione iniziale. LG Hausys garantisce, inoltre, che il colore HI-MACS® consigliato non andrà soggetto a scrostatura, rigonfiamento e delaminazione nei primi 20 anni dopo il completamento dell'applicazione, ammesso che il prodotto sia stato stoccato, maneggiato, applicato e ne sia stata effettuata la manutenzione secondo le istruzioni tecniche fornite da LG Hausys e tutti i regolamenti edilizi del caso.

**4.** Durante il periodo dichiarato in precedenza, se una lastra di HI-MACS® (che soddisfa le necessarie regolamentazioni edilizie europee locali o nazionali) mostrasse segni o difetti (fatte salve le limitazioni espresse nella presente), LG Hausys, a sua discrezione, sostituirà gratuitamente tali lastre o rimborserà il prezzo d'acquisto originale delle lastre sui quali LG Hausys determinerà se presenti una delle condizioni summenzionate. LG Hausys, per rispettare la garanzia, deve avere la possibilità di ispezionare il prodotto e seguire le procedure di assistenza in garanzia. Tutte le decisioni in merito all'esistenza di una qualsiasi delle condizioni o dei difetti di produzione summenzionati o comunque di una condizione che potrebbe influenzare la garanzia saranno prese da LG Hausys e avranno carattere definitivo e vincolante per le parti.

**5.** Tale garanzia limitata si applica esclusivamente ai difetti che si presentino entro dieci (10) anni dalla data di installazione o entro venti (20) anni in caso di scrostatura, rigonfiamento e delaminazione delle lastre per facciate HI-MACS®. La garanzia limitata si applica esclusivamente previa notifica scritta a LG Hausys entro sessanta (60) giorni dopo la comparsa o la scoperta del difetto e l'applicazione delle ragionevoli procedure del caso.

La mancata notifica a LG Hausys, da effettuarsi dalla parte lesa entro il periodo summenzionato, solleva LG Hausys da qualsiasi tipo di responsabilità e/o obbligo ai sensi della presente garanzia limitata. LG Hausys non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita (includendo, senza restrizioni, le garanzie di commerciabilità e idoneità a scopi specifici, anche nel caso in cui il venditore conosca tale scopo, e le garanzie derivanti da trattativa o usanza commerciale), in merito al prodotto. L'acquirente si assume tutti i rischi e le responsabilità per i risultati ottenuti dall'uso dei prodotti coperti da questa garanzia limitata, sia che essi vengano utilizzati da soli o in combinazione con altri materiali. La presente garanzia non copre l'adesivo LG Hausys TM; copre esclusivamente le lastre di HI-MACS®.

**6.** Questa garanzia non copre - pertanto LG Hausys con la presente esclude esplicitamente - qualsiasi responsabilità per danni causati da abusi fisici o chimici, atti di vandalismo, danni causati dal calore o da esposizione non uniforme alle condizioni climatiche, incendio, inondazioni, terremoti, incidenti, guerra, cause di forza maggiore, progettazione o installazione scorretta dei prodotti LG Hausys, particolari applicazioni o selezioni di prodotti per particolari progetti o design, parti, componenti, sigillanti di altri produttori utilizzati con i prodotti LG Hausys o per prestazioni insoddisfacenti dei prodotti LG Hausys attribuibili a tali elementi.

**7.** Gli obblighi di LG Hausys ai sensi della presente si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo d'acquisto delle lastre per facciate HI-MACS® o alla sostituzione delle lastre per facciate HI-MACS® per i quali la richiesta venga presentata, escludendo i costi legati alla fabbricazione, sostituzione o installazione. In nessun caso LG Hausys potrà essere ritenuta responsabile per danni speciali, indiretti, incidentali, punitivi, consequenziali o simili (inclusi, senza restrizioni, i danni per perdita di profitto, interruzione delle attività o altre perdite) causati o meno oppure risultanti o meno da negligenza da parte di LG Hausys, nemmeno nel caso in cui LG Hausys sia stata avvisata della possibilità di tali danni.

**8.** Questa è la sola garanzia limitata collegata alla vendita delle lastre per facciate HI-MACS® utilizzate per rivestimenti in esterni. Nessun rappresentante, rivenditore o altro individuo è autorizzato a fornire alcuna garanzia, dichiarazione o promessa in merito a tali prodotti. Non esistono altri termini o condizioni a parte quelli dichiarati nella presente e nessun accordo o intesa, scritto o orale, diretto a modificare questa garanzia limitata sarà in alcun modo vincolante per LG Hausys, salvo nel caso in cui sia stato messo per iscritto e firmato da un dipendente autorizzato di LG Hausys.

**9.** Le leggi e le regolamentazioni edilizie e in materia di sicurezza che disciplinano la progettazione, le soluzioni tecniche e la costruzione delle installazioni variano moltissimo. LG Hausys non si assume alcuna responsabilità o obbligo per quanto riguarda la selezione dei prodotti per l'installazione o la progettazione, le soluzioni tecniche e la costruzione delle installazioni.

**10.** Questa garanzia è soggetta alle condizioni di fornitura del prodotto summenzionato da parte di un fornitore autorizzato di HI-MACS® LG Hausys.

\*Questo documento pubblicato perderà validità nel momento in cui ne verrà pubblicato uno nuovo.



## **LG Hausys Europe GmbH**

Sede Centrale:  
LG Hausys Europe GmbH  
Lyoner Str. 15  
60528 Francoforte  
Germania  
info@himacs.eu  
www.himacs.eu

Copyrights © 2021 LG Hausys Europe GmbH. Tutti i diritti riservati.

Crediti fotografici: Hanse Merkur facade, Amburgo, Germania, Design: Querkopf Architekten GmbH, Fabbricazione: Likoo / Betriebsgesellschaft GmbH, Foto: © Dominik Reipka Fotogra, Materiale: HI-MACS®-FR Alpine White S728.