

ZERO% PAINT

STUMPFMATTE
DISPERSIONS-INNENFARBE,
KONSERVIERUNGSMITTELFREI

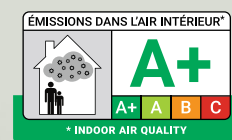
isomat

building quality

for a sustainable future



www.blauer-engel.de/uz102



230 FARBEN

Die **erste** Dispersions-Innenfarbe in Europa, die durch das Farbmischsystem ISOMAT COLOR SYSTEM in **230 mit dem Blauen Engel** zertifizierten Farbtönen eingefärbt werden kann.



Zu den Farben
hier scannen!

ISOMAT **ZERO PAINT** ist eine innovative, hochwertige, stumpfmatt, lösemittel-, weichmacher- und konservierungsmittelfreie Dispersions-Innenfarbe. Sie trägt zur Verbesserung der Raumluftqualität im Innenbereich bei und ist besonders benutzer- und umweltfreundlich.



Hypoallergen



Benutzer- &
umweltfreundlich



Hohe
Raumluftqualität

- ZERO PAINT ist **konservierungsmittelfrei** und verhindert allergische Reaktionen von vorsensibilisierten Menschen, die meist durch Isothiazolinone (die am häufigsten eingesetzten Konservierungsstoffe) in frisch gestrichenen Innenfarben verursacht werden
- zertifiziert mit dem anspruchsvollsten Umweltzeichen **Blauer Engel** und in einer großen Farbpalette erhältlich
- äußerst **benutzer- und umweltfreundlich**
- ausgezeichnet mit dem Eurofins **Indoor Air Comfort GOLD**-Zertifikat, das die strengsten Prüfungskriterien für sehr niedrige Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) von Bauprodukten festlegt und somit zu einer guten Innenraumluftqualität und ein gesundes sowie sicheres Wohnumfeld beiträgt
- **Emissionsklasse A+ (besonders emissionsarm)** gemäß der französischen Verordnung zur Bewertung der VOC-Emissionen
- hoch **wasch- und alterungsbeständig**
- bietet ein **hohes Deckvermögen** schon beim ersten Anstrich (**KLASSE 1** nach **EN ISO 6504-3**)
- geruchsarm
- Verpackung aus recycelten Materialien

Weschalb Sie sich für **ZERO PAINT** mit den Zertifizierungen **Blauer Engel** und **Indoor Air Comfort GOLD** entscheiden sollten!

- Der **Blauer Engel** ist das älteste und anspruchsvollste Umweltzeichen weltweit für Produkte und Dienstleistungen und legt die strengsten Kriterien zur Bewertung des gesamten Lebenszyklus eines Produktes fest. Dies umfasst die Herstellung, Verwendung, Entsorgung und Wiederverwertung, um den geringsten ökologischen Fußabdruck und den höchsten Schutz der menschlichen Gesundheit zu gewährleisten.
- Der Einsatz von Konservierungsmitteln ist bei Innenfarben, die mit dem **Blauen Engel** zertifiziert sind, nicht erlaubt, um allergische Reaktionen von vorsensibilisierten Menschen zu verhindern, die meist durch Isothiazolinone (die am häufigsten eingesetzten Konservierungsstoffe) von frisch gestrichenen Innenfarben verursacht werden.
- Die **Indoor Air Comfort GOLD**-Zertifizierung stellt sicher, dass die Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen auf dem niedrigsten Niveau gehalten werden und trägt so zur Aufrechterhaltung einer guten Raumluftqualität bei.
- **Indoor Air Comfort GOLD**-Zertifizierung wird von einer Reihe von internationalen Umwelt-Zertifizierungssystemen wie LEED, BREEAM, WELL u.a. anerkannt und trägt somit maßgeblich zum "Green Building" bei.



Vergleichstabelle der Grenzwerte zwischen den Umweltzertifizierungen EU Ecolabel und Blauer Engel, für weiße Innenfarben.

	EU Ecolabel (2014/312/EU)	Blauer Engel (DE-UZ 102)
Zulässige Konzentrationen von Isothiazolinonen*	≤ 500 ppm	≤ 2 ppm
Grenzwerte für den VOC-Gehalt** im gebrauchsfertigen Produkt	≤ 10,000 ppm	≤ 700 ppm
Grenzwerte für den SVOC-Gehalt** im gebrauchsfertigen Produkt	≤ 30,000 ppm	≤ 500 ppm

* Isothiazolinone sind Verbindungen, die aufgrund ihrer Wirkung gegen Bakterien und Pilze als Konservierungsmittel für Dispersionsfarben während ihrer Lagerung, eingesetzt werden.

** VOCs und SVOCs sind flüchtige und halbflüchtige organische Verbindungen, die in Farben enthalten sind und größtenteils während ihrer Anwendung freigesetzt werden. Diese Stoffe gelten als verantwortlich für komplexe und langfristige Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit. Die Exposition gegenüber niedrigen Konzentrationen kann Augen-, Nasen- und Rachenreizungen, Hautprobleme, Müdigkeit, Kopfschmerzen, Schwindel und allgemeines Unwohlsein verursachen, während höhere Konzentrationen zu Reizungen der Lunge, Atemnot sowie Übelkeit und Verwirrtheit führen können.

1224



for a sustainable future

ISOMAT Deutschland GmbH
BAUCHEMIE, TROCKENMÖRTEL & FARBEN
 Karl-Wirth-Strasse 14, D-76694 Forst (Baden)
T: +49-7251-36915-0
info@isomat.com.de



Besuchen Sie unsere Webseite

www.isomat.com.de

