



Reflektierender Thermoisolator und Lack auf Wasserbasis

Nachhaltige Produkte, jedoch für den Endbenutzer

**Acrymalt®**

Enthält 72% reines Nano Acryl HT

Anwendungsbereit - Alle Arten von Verdünnungen führen zum Garantieausschluss

Garantie	3 Jahre
Ertrag pro Liter	5.0 – 10.0 m <sup>2</sup>
Haftkraft	mehr als 887 tonnes x m <sup>2</sup>
Kontakttemperatur	-25° C / +110° C

Acrymalt ist eine qualitativ hochwertige Glasur für den Innen- und Außenbereich. Sie schützt vor UV- und Infrarotstrahlen, rauen Wetterbedingungen und abrasiven Faktoren.

Sie wird mit unserem grünen, 100% Acryl, Nano-Harz Nano Acryl HT, ohne Nanoverunreinigungen hergestellt.

Aus diesem Grund weist sie ( absorbiert nicht ) sowohl die UV ( destruktiv ) als auch Infrarotstrahlen ( Wärme ) ab. Somit werden die Temperaturschwankungen der geschützten Materialien und folglich ihre thermischen Bewegungen wesentlich reduziert.

Es werden keine Gerüche emittiert, und sie kann Innen angewandt werden, ohne den Bereich evakuieren zu müssen

Acrymalt kann auf fast allen Materialien angewandt werden, indem man ein sehr schönes endgültiges Aussehen erreicht. Mit der richtigen Wartung kann sie viele Jahre überdauern.

Sie ist mit den üblichen Haushaltsreinigungsmitteln und Chlor abwaschbar, ist pilz- und algenhemmend und selbstreinigend ( hydrophober, wassermeidender, Lotus-Effekt )

Aufgrund ihrer hydrophoben Natur ist Acrymalt auch beim Vorhandensein aller Arten fettigen Schmutzes oder sehr durchdringenden Flüssigkeiten wie zum Beispiel Blut und Jod leicht abwaschbar.

### Acrymalt widersteht :

Rauher Witterung - Meeresumgebung - Verschmutzung  
 Tierischen Abfälle - Vogeldreck - Permanente Pfützen - Unorganische Säuren

Alle Nasacoat Beschichtungsmittel sind 100% :

Reines Acryl - Wasserbasiert - Nicht Toxisch, Frei von giftigen Blei, Schwermetallen, Ammoniak, organischen Dämpfen = 0 VOC Emission, Frei von Monomeren niedriger Qualität wie Styrene, Vinyl, VEOVA und wahrheitsgemäß 100% Ökologisch = Umweltfreundlich und

Nachhaltig, jedoch für den Endbenutzer

**Nachhaltige Materialien für eine Bessere und Gesunde Zukunft**



Reflektierende Thermoisolator und Lack auf Wasserbasis

Nachhaltige Produkte, jedoch für den Endbenutzer

**Acrymalt®**

Enthält 72% reines Nano Acryl HT

Anwendungsbereit - Alle Arten von Verdünnungen führen zum Garantieausschluss

### Technische Eigenschaften

Ertrag pro Liter ( m <sup>2</sup> )	4.0 - 6.0	Flexibilität	180°
Gehalt von Nano Acryl HT	72%	Haftungsfestigkeit	> 8.7 MPa
PVC	14.4%	Haftungsfestigkeit x m <sup>2</sup>	> 887 Tonnen
VOC	< 5 g / L - 0 VOC	Temperaturwiderstand	- 25° / + 110°
Dichte	1.19 g / ml	Handtrocken	20 min.
Feststoffe	49.3%	Komplettes Trocknen	40 min.
Viscosität	4,200 - 5,200 cps	Insgesamte Aushärtungszeit	36 Stunden
pH	8.0 - 9.5	Garantie	3 Jahre
Maximale Lagerzeit	12 Monate		
Maximale Lagertemperatur	35°		

Acrymalt kann einfach mit normalen Pinsel, Rollern, Luftpistole oder, die beste Lösung, mit einer Airlessmaschine aufgetragen werden. Es darf auf keinen Fall verdünnt werden, es ist auftragfertig !

Acrymalt wird normalerweise in 2 oder 3 Anstrichen, abhängig von der Beschaffenheit des unterliegenden Materials, aufgetragen. Im Fall hochporösen Materials (Kalkstein, Ton, altem Holz, Putz oder ähnlichem) ist es besser, zunächst ein oder zwei Anstriche Prime Sealer aufzutragen und Acrymalt könnte mehr Anstriche benötigen.

Siehe Anwendung Handbuch in : [www.nasacoat.com/de/application\\_manual.pdf](http://www.nasacoat.com/de/application_manual.pdf)

Exklusiver Händler in Mexiko :

Nasacoat de México SA de CV Av. López Mateos # 2077 - Plaza del Ángel - Local 9 - Nivel 1,  
 Jardines de Plaza del Sol - 44510 Guadalajara, Jalisco - Mexiko

Phone : +52 33 3696 10 51 email : [team@nasacoat.com](mailto:team@nasacoat.com)

[www.nasacoat.com](http://www.nasacoat.com)