



# Oxime A600

## APOLLO Sealant A600

APOLLO Sealant A600 là chất trám trét một thành phần có tính đàn hồi cao. Khi được bơm ra khỏi chai khô ngay khi tiếp xúc với hơi ẩm của không khí. Không giống như những chất kết dính thông thường, APOLLO Sealant A600 cũng thích hợp để sử dụng với những loại vật liệu đa dạng như sắt, bê tông, gạch đá, kính, ngói lợp và gạch lót nền, khả năng chịu lực cao. Nhờ đặc tính không mùi APOLLO Sealant A600 đặc biệt thích hợp để sử dụng cho các công trình nội thất. APOLLO Sealant A600 đáp ứng các tiêu chuẩn sau:

- ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 12<sup>1/2</sup>
- GB/T 14683-93 8020 F,N\* JIS A 5758-97 G-F 20LM

### Đặc trưng sản phẩm

Đặc tính	Độ đàn hồi cao Không bị ăn mòn
Sử dụng với	Kính, đá hoa cương, khung kính trượt, nhà lắp ghép, kim loại, cầu trúc treo, vữa hồ (bột trét)
Màu	Trắng trong, trắng sữa, xám, đen.
Đóng gói	Dạng chai nhựa Dung tích qui ước 300ml. Đọc kỹ thông tin sản phẩm trên vỏ chai.

### Đặc tính kỹ thuật

Tính chất	Trung tính
Độ lỏng	Không bị lún
Thời gian lưu hóa bề mặt ở nhiệt độ 23°C	8 phút
Trọng lượng riêng ở nhiệt độ 23°C	0.99
Độ cứng (JIS tupe A)	20
Sức căng (Mpa)	1.4
Độ co giãn (%)	550%
Giới hạn nhiệt độ đàn hồi °C	-50 đến +220

## APOLLO Sealant A600

APOLLO Sealant A600 is a one - component high modulus neutral (oxime) curing sealant. This sealant starts curing upon exposure to moisture in the air as it is extruded from the cartridge. Unlike conventional sealant, APOLLO A600 gives off no acetic acid odor and is also suitable for interiors because of the lack of odor. APOLLO sealant A600 has satisfy the standards:

- ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 12<sup>1/2</sup>,
- GB/T 14683-93 8020 F,N\* JIS A 5758-97 G-F 20LM

### Classification:

Characteristics	High modulus Non - corrosive
Can be used with	Glass - Marble - Sashes - Mortar Metal - Suspension construction.
Colors	White, Gray, Black
Packaging	Plastic Bottle Capacity 300ml. See more information in surface of bottle.

### Characteristics

Curing system	Oxime
Plow, Sag, Slump	Non-Sagging
Tack free time at 23 °C, minutes	8 minutes
Gravity	0.99
Durometer hardness, (JIS tupe A)	20
Tensile strength MPA	1.4
Elongation at break	550%
Temperature Stability, °C	-50 to +220







Acid A300

### APOLLO Sealant A300

APOLLO Sealant A300 là chất trám trét dạng axit một thành phần có độ đàn hồi cao, có thể chịu được những điều kiện nhiệt độ khắc nghiệt, độ ẩm, Ozon và tia cực tím. APOLLO Sealant A300 không bị mất màu, rạn nứt khi sử dụng ngoài trời, có khả năng kết dính được hầu hết các chất liệu khi được xử lý thêm một lớp sơn lót thích hợp. APOLLO Sealant A300 đặc biệt thích hợp để dán các bể cá nhỏ bằng kính. APOLLO Sealant A300 đáp ứng các tiêu chuẩn sau:

ASTM C 920-01 Type S, Grade NS, Class 12<sup>1/2</sup>  
GB/T 14683-93 8020 G, N

### Đặc trưng sản phẩm

Đặc tính	Độ đàn hồi cao Độ bám dính cực mạnh Khô nhanh
Sử dụng với	Kính, khung kính trượt, cấu trúc treo Bể nước bằng kính, nhựa
Màu	Trắng trong, trắng sữa, xám, đen
Đóng gói	Dạng chai nhựa Dung tích qui ước 300ml. Đọc kỹ thông tin sản phẩm trên vỏ chai.

### Đặc tính kỹ thuật

Tính chất	Axit
Độ lỏng	Không bị lún
Thời gian lưu hóa bề mặt ở nhiệt độ 23°C	5 phút
Trọng lượng riêng ở nhiệt độ 23°C	1.02
Độ cứng (JIS tupe A)	22
Sức căng (Mpa)	1.8
Độ co giãn (%)	500%

### APOLLO Sealant A300

APOLLO Sealant A300 is a one - component high modulus acetoxy curing sealant. This sealant is particularly resistant to extremes in temperature, moisture, ozone and ultraviolet rays. APOLLO Sealant A300 does not become discolored or crack when exposed to the elements, no matter how hard. It will adhere to almost all materials when used with an appropriate primer. APOLLO Sealant A300 is especially suitable for sealing small glass fish tanks. Sealant A300 has satisfy the standards:

ASTM C 920-01 Type S, Grade NS, Class 12<sup>1/2</sup>  
GB/T 14683-93 8020 G, N

### Classification:

Characteristics	High modulus Superior adhesiveness Quick harding
Can be used with	Glass - Sashes - Suspension Construction Glass water tanks - Plastics
Colors	Translucent, White, Gray, Black
Packaging	Plastic Bottle Capacity 300ml. See more information in surface of bottle.

### Characteristics

Curing system	Acetoxy
Fluidity	Non-Sagging
Tack free time at 23°C	5 minutes
Specific Gravity at 23°C	1.02
Durometer hardness (JIS tupe A)	22
Tensile strength (Mpa)	1.8
Elongation at break (%)	500%







# Acid A250

## APOLLO Sealant A250

- Is a one component high modulus acetoxycuring sealant
- which is specified for resistance to extremes in temperature, moisture, ozone and ultraviolet rays
- Sealant A250 does not become discolored or crack when exposed to these elements, no matter how harsh. It will adhere to almost all materials when used with an appropriate primer
- APOLLO Sealant A250 is especially suitable for sealing and back bedding of glass, window frames

## Products Featured

Characteristics	High modulus Superior adhesiveness Quick harding
Can be used with	Glass, Prefabricated house, Aluminium, Brick, Aquarium, Glass door.
Colors	Translucent
Packaging	Plastic Bottle Capacity 280ml. See more information on the cartridge

## Technical Features

Curing system	Acetoxycuring
Fluidity	Non-Sagging
Tack free time at 23°C	6 phút
Specific Gravity at 23°C	1.01
Durometer hardness (JIS type A)	18
Tensile strength (Mpa)	1.6
Elongation at break	450%



# Acid A175

## APOLLO Sealant A175:

- Is a one - component high modulus acetoxo curing sealant.
- which is specified for resistance to extremes in temperature, moisture, ozone and ultraviolet rays.
- Sealant A175 does not become discolored or crack when exposed to these elements. It will adhere to almost all materials, without any appropriate primer
- Sealant A175 is especially suitable for sealing glass fish tanks.

## Products Featured

Characteristics	High modulus Superior adhesiveness Quick harding
Can be used with	Glass, Sash, Prefabricated housing units, Glass water tanks...
Colors	Translucent
Packaging	Plastic Bottle. Capacity 175ml. . See more information on the cartridge

## Technical Features

Curing system	Acetoxo
Fluidity	Non-Sagging
Tack free time at 23°C	6 phút
Specific Gravity at 23°C	1.03
Durometer hardness (JIS type A)	18
Tensile strength (Mpa)	1.6
Elongation at break	400%





# Acrylic A100

- Is a one-component, low modulus sealant
- Sealant A100 is especially formulated for using air ducts for air-conditioning, sealing of window and door perimeters, interior wall surfaces and repairing of ceramic tile joints.
- This sealant contains superior anti-mold properties and will not be discolored.
- With minimum 20 years lifespan
- Has exceptionally high adhesion properties to any surfaces where tough flexible seal is required, such as aluminum, wood, concrete, ducting systems, boat & yacht.
- Satisfy the standard: ASTM C639-5, 23°C (50% RH), ASTM C733.

## Technical Features

Color	White
Specific Gravity	1.4
Consistency	Non-Slump ( ASTM C639 - 5)
Skin Forming Time	10 phút @ 75F (50% RH)
Tensile Strength	125 psi (2Mpa) ASTM D412
Ultimate Elongation	150%
Elasticity Modulus (@100% elongation)	48 psi (0.8 Mpa)
Hardness Shore (Type A)	40 (ASTM C 733)
Volume Shrinkage	>25% (ASTM C733)
Temperature Resistance	-40F đến 200F
Application Temperature	-5°C đến 80°C
Packaging	Plastic Bottle Capacity 300ml. See more information on the cartridge





# Acid A200

## APOLLO Sealant A200:

- Is a one - component high modulus acetoxy curing sealant.
- which is specified for resistance to extremes in temperature, moisture, ozone and ultraviolet rays.
- Sealant A200 does not become discolored or crack when exposed to these elements. It will adhere to almost all materials, without any appropriate primer.
- Sealant A200 is especially suitable for sealing glass fish tanks.

## Products Featured

Characteristics	High modulus Superior adhesiveness Quick harding
Can be used with	Glass, Sash, Prefabricated housing units, Glass water tanks...
Colors	Translucent
Packaging	Plastic Bottle Capacity 300ml.





# Oxime A500

## APOLLO Sealant A500:

- Is a one - component high modulus neutral (oxime) curing sealant
- When exposing to atmospheric, it become elastic like rubber. A500 is used for pasting and sealing joints both in and outdoors, such as window frame, glass wall, concrete, marble, sashes and some types of plastic
- APOLLO Sealant A500 will not be affected by weather, water and corrosion, especially suitable for interior uses because of the lack of odor

## Products Featured

Characteristics	High modulus Non - Corrosive
Can be used with	Glass, Marble, Plastic, Sash frame, Suspension construction, Mortar.
Colors	White, Gray, Black
Packaging	Plastic Bottle. Capacity 300ml. See more information on the cartridge

## Technical Features

Curing system	Oxime
Fluidity	Non-Sagging
Tack free time at 23°C	6 phút
Specific Gravity at 23°C	1.38
Durometer hardness (JIS type A)	20
Tensile strength (Mpa)	1.3
Temperature Stability (°C)	350%