

HYPERDESMO[®]- ADY - E

Chất phủ ngoài polyurethane một thành phần đàn hồi, aliphatic, bóng mịn.

MÔ TẢ

HYPERDESMO[®]-ADY-E là chất phủ chống thấm polyurethane một thành phần, với các chất màu vô cơ đặc biệt nên chỉ với một lượng nhỏ (5-10%) hồ màu ALCHIMICA đã cho khả năng che phủ tuyệt vời. Điều này cho phép giảm thiểu định mức tiêu thụ vật liệu và không cần phủ lớp thứ hai (trong trường hợp việc bảo vệ khỏi tia cực tím ở mức bình thường, không phải chịu tác động giao thông) dẫn đến giảm chi phí tổng thể. Vật liệu được sản xuất dựa trên cơ sở sản phẩm **HYPERDESMO[®]-ADY-E** (trong suốt) đã rất thành công nên nó có các tính chất đàn hồi tương tự với các sản phẩm **HYPERDESMO[®]**. Được sản xuất dựa trên cơ sở nhựa polyurethane kỵ nước, đàn hồi, nguyên sinh nên nó có độ bền cơ học, hóa học, khả năng chịu nhiệt, kháng tia cực tím và các yếu tố tự nhiên tuyệt vời.

Thi công một hoặc hai lớp bằng chổi, con lăn hoặc phun không lẫn khí. Mức tiêu thụ tối thiểu mỗi lớp phủ: 0,200 kg/m².

ỨNG DỤNG

- Phủ lớp ngoài cùng (top-coating) cho các sản phẩm **HYPERDESMO[®]**.
- Phủ lớp ngoài cùng cho sàn.

CÁC GIỚI HẠN

Không nên sử dụng cho:

- Nền mục, yếu.
- Lớp phủ quá dày.

ĐẶC TÍNH & ƯU ĐIỂM

- Khả năng che phủ tuyệt vời ngay cả khi phủ 1 lớp.
- Bền giao thông.
- Độ bám dính cao và đồng nhất trên hầu hết các loại bề mặt.
- Tính kỵ nước cao.
- Độ bền rất cao khi tiếp xúc với các yếu tố tự nhiên, duy trì độ đàn hồi ngay cả khi nhiệt độ xuống đến -40 °C.
- Độ bền nhiệt và kháng tia cực tím (UV) rất tốt, sản phẩm không bị ngả màu vàng, bong tróc hay bị mềm hóa khi nhiệt độ lên đến 80 °C.

- Độ bền hóa chất và ứng suất cơ học vượt trội (cường độ chịu kéo và độ chịu mòn cao).
- Có nhiều loại màu dạng hồ tương thích để khách hàng lựa chọn.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Làm sạch bề mặt bằng máy rửa áp lực cao, nếu có. Tẩy sạch dầu, mỡ và chất bẩn bám dính. Phải tẩy sạch lớp váng xi măng, bụi, đất và các lớp màng khô,... Thông tin thêm về vật liệu lót được cung cấp theo yêu cầu. Bề mặt thi công phải khô.

Khi được sử dụng làm lớp phủ ngoài cùng (topcoat) để bảo vệ màu cho các sản phẩm **HYPERDESMO[®]**, hãy sử dụng các màu **trắng/xám** pha sẵn từ nhà máy hoặc hồ màu của **ALCHIMICA[®]** (tối đa 10%). Sản phẩm phải được phủ TRONG VÒNG 24-72 giờ sau khi thi công xong sản phẩm **HYPERDESMO[®]** tùy thuộc vào điều kiện thời tiết.

Chuẩn bị:

Khi khuấy (hoặc trộn màu) phải hết sức thận trọng để tránh không khí lẫn trong dung dịch, vì có thể gây bọt khí trong lớp màng đóng rắn. Có thể khuấy bằng tay hoặc bằng máy khuấy tốc độ thấp (300 v/ph). Khi lưu trữ thời gian quá lâu, sản phẩm có thể bị vón nhẹ. Sử dụng máy khuấy để làm đồng nhất sản phẩm.

Ứng dụng:

Trộn với 5-10% hồ màu ALCHIMICA hoặc theo yêu cầu. ALCHIMICA chỉ bảo đảm chất lượng sản phẩm chỉ khi sử dụng hồ màu của ALCHIMICA. Tránh sử dụng hồ màu gia công bên ngoài do có thể chứa các hóa chất gây ức chế sự đóng rắn của vật liệu. Phủ sản phẩm một hoặc hai lớp bằng chổi quét, con lăn hoặc máy phun không lẫn khí. Thời gian khô quá 48 giờ giữa hai lớp phủ.

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

0,2 - 0,6 kg/m² cho một hoặc hai lớp phủ, tùy thuộc vào điều kiện giao thông.

LÀM SẠCH

Dùng khăn giấy để làm sạch các dụng cụ và thiết bị trước khi sử dụng Solvent-01 hoặc Xylen. Con lăn chỉ dùng một lần.



ĐÓNG GÓI

5 Kg, 20Kg.

HẠN SỬ DỤNG

Sản phẩm có thời hạn sử dụng tối thiểu là 12 tháng khi để nguyên trong bao bì ban đầu ở nơi khô ráo và ở nhiệt độ 5-25 °C. Sau khi đã mở bao bì thì nên sử dụng càng sớm càng tốt.

THÔNG TIN AN TOÀN

Sản phẩm chứa các dung môi dễ bay hơi và dễ cháy. Sử dụng ở nơi thoáng khí, cấm hút thuốc, xa ngọn lửa trần. Sử dụng trong không gian kín cần có thiết bị thông gió và khẩu trang than hoạt tính. Lưu ý rằng các dung môi đều nặng hơn không khí nên chúng sẽ lắng xuống dưới sàn. Phiếu An toàn Hóa chất (MSDS) sẽ được cung cấp khi có yêu cầu.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Sản phẩm ở dạng lỏng (trước khi ứng dụng):

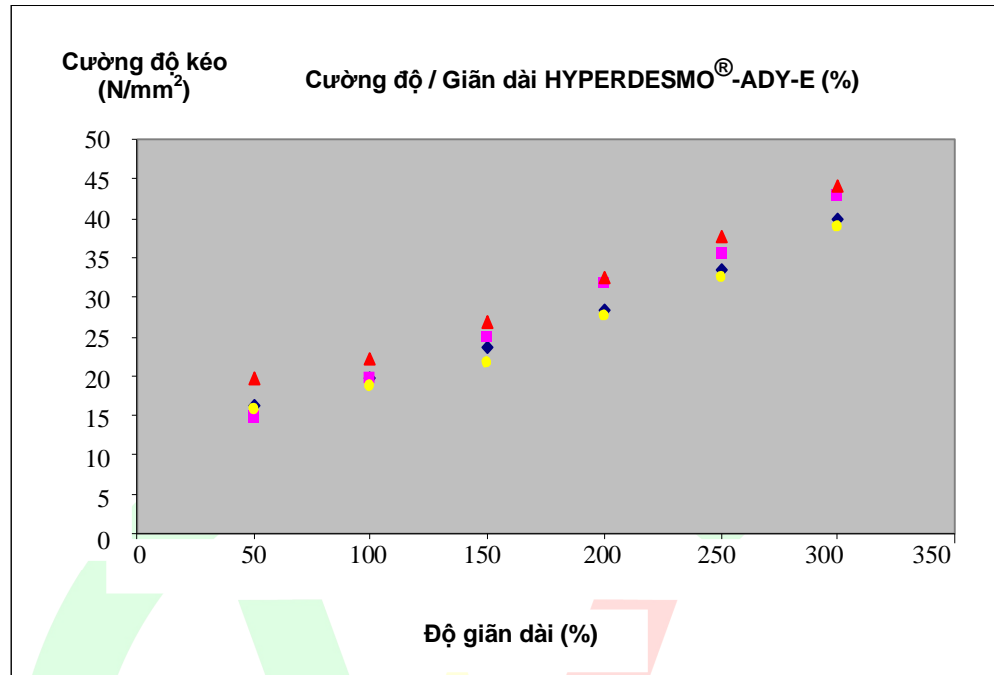
ĐẶC TÍNH	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Độ nhớt (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, ở 25 °C	400 - 600
Trọng lượng riêng	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 ở 20 °C	1,2
Thời gian không dính, ở 77 °F (25 °C) & Độ ẩm 55%	giờ	-	6 - 8
Thời gian phủ lại	giờ	-	24

Màng đã đóng rắn:

ĐẶC TÍNH	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Nhiệt độ làm việc	°C	-	-40 đến 80
Nhiệt độ sốc nhiệt tối đa	°C	-	200
Độ cứng	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	40
Cường độ kéo khi đứt ở 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	400 (40)
Độ giãn dài ở 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 300
Truyền dẫn hơi ẩm	gr/m ² .hr	ASTM E96 (Phương pháp thử dùng nước)	0,8
Bền nhiệt (100 ngày, 80 °C)	-	EOTA TR011	đạt
QUV Thử nghiệm phong hóa tăng tốc (4giờ UV ở 60 °C (Đèn UVB) & 4 giờ NGƯNG TỤ ở 50°C)	-	ASTM G53	đạt (2000 giờ)
Thủy phân (8% KOH, 10 ngày ở 50°C)	-	-	không thay đổi đáng kể tính chất đàn hồi
Thủy phân (5% NaOCl, 10 ngày)	-	-	không thay đổi đáng kể tính chất đàn hồi
Hấp thụ nước	-	-	< 1.4%

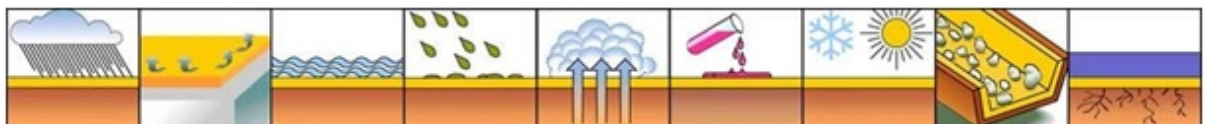


BIỂU ĐỒ ĐỘ GIÃN DÀI: ĐỘ BỀN HÓA CHẤT & THỦY HÓA



- ◆ HYPERDESMO®-ADY-E, đóng rắn hoàn toàn
- ◆ Thủy phân (HCl, PH=2, 2 tuần, nhiệt độ phòng)
- ◆ Thủy phân (KOH, 8%, 15 ngày ở 50°C)
- ◆ QUV (1000 giờ).

Các thông tin cũng như những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng các sản phẩm do ALCHIMICA sản xuất- VIETSTAR phân phối, chúng tôi cung cấp dựa trên thiện chí và những kiến thức, kinh nghiệm hiện tại của ALCHIMICA về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường. Trong khi ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế tại công trường cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngay từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mà họ mong muốn hay không. ALCHIMICA có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu



Nhập khẩu bởi: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VIETSTAR
Trụ sở chính: Đục Khê, Hương Sơn, Mỹ Đức, Hà Nội, Việt Nam
Nhà máy: Lô CN-1, KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội, Việt Nam
ĐT: (024) 37880016 Email: contact@vietstarindustry.vn Website: vietstarindustry.vn
Sản xuất bởi: Alchimica – Hy Lạp

