

Interlac 665

Alkyd

**Mô tả
Sản phẩm
Công dụng**

Là loại sơn alkyd 1 thành phần dùng làm lớp phủ có độ bóng cao.

Là loại sơn bảo dưỡng được dùng cho nhiều môi trường công nghiệp bao gồm các cấu trúc ngoài khơi, các công trình dầu khí và nhà máy hóa chất.

Thích hợp sử dụng cho các khu vực ít tiếp xúc với hóa chất và yêu cầu sử dụng lớp sơn phủ 1 thành phần với mục đích tiết kiệm kinh tế.

Là lớp sơn phủ hoàn thiện mang tính thẩm mỹ cho hệ sơn alkyd được sử dụng cho cả môi trường bên trong và bên ngoài.

**Chi tiết
Sản phẩm sơn
Interlac 665**

Màu	Nhiều màu thông qua hệ màu Chromascan			
Độ bóng	Cao			
Dung lượng đặc	48% ± 3% (tùy thuộc vào màu)			
Độ dày tiêu biểu	40-50 micron (1,6-2 mil) khô tương đương 83-104 micron (3,3-4,2mil) ướt			
Độ phủ lý thuyết	12 m ² /lít tại độ dày màng sơn khô 40 micron và dung lượng đặc ở trên			
Độ phủ thực tế	Cho phép tỉ lệ hao hụt thích hợp			
Phương pháp sơn	Phun chân không, phun thường, chổi quét, cọ lăn			
Thời gian khô	Thời gian sơn giữa Interlac 665 với lớp sơn phủ chỉ định			
Nhiệt độ bề mặt	Thời gian khô bề mặt	Thời gian khô cứng	<i>Tối thiểu</i>	<i>Tối đa</i>
10°C (50°F)	14 giờ	48 giờ	24 giờ	Không g.hạn*
15°C (59°F)	10 giờ	36 giờ	24 giờ	Không g.hạn*
25°C (77°F)	6 giờ	24 giờ	24 giờ	Không g.hạn*
40°C (104°F)	4 giờ	8 giờ	14 giờ	Không g.hạn*

* Tham khảo phần Định nghĩa và Thuật ngữ viết tắt Sơn Bảo Vệ International.
Tham khảo Sơn Bảo Vệ International để biết thêm chi tiết.

**Các số liệu
điều tiết**

Điểm bốc cháy	40°C (104°F)		
Tỉ trọng	1,11 kg/l (9,3 lb/gal)		
Nồng độ chất bay hơi VOC	3,50 lb/gal (420 g/l) 364 g/kg	EPA Phương pháp 24 Chỉ dẫn về dung môi bay hơi của EU (Chỉ dẫn số 1999/13/EC)	

Xem phần Đặc tính Sản phẩm để biết thêm chi tiết.

ECOTECH

Ecotech là một sáng kiến của Sơn Bảo Vệ International, nhà dẫn đầu trong công nghệ sản xuất sơn nhằm đẩy mạnh việc sử dụng trên khắp thế giới những sản phẩm nhạy cảm môi trường

Interlac 665

Alkyd

Chuẩn bị Bề mặt

Bề mặt được sơn phải sạch, khô và không bị nhiễm bẩn. Trước khi sơn bề mặt phải được đánh giá và xử lý theo tiêu chuẩn ISO 8504:2000.

Bề mặt đã được sơn lót

Interlac 665 phải luôn luôn được sơn lên một hệ chống gỉ chỉ định. Bề mặt lớp sơn lót phải khô và không bị nhiễm bẩn, và Interlac 665 phải được sơn trong khoảng thời gian được phủ chỉ định giữa hai lớp sơn (tham khảo bản thông báo sản phẩm sơn tương ứng)

Những chỗ xây xát, hư hỏng... cần phải được chuẩn bị tới tiêu chuẩn chỉ định (VD: Sa2,5 (ISO 8501-1:1988) hay SSPC-SP6, tiêu chuẩn phun hạt mài, hay SSPC-SP11, tiêu chuẩn làm sạch bằng dụng cụ cơ khí) và sau đó phải được sơn lót dặm trước khi sơn lớp Interlac 665.

Cách sơn

Pha trộn	Đây là loại sơn một thành phần và phải luôn luôn được khuấy đều bằng máy khuấy trước khi thi công.		
Tỉ lệ pha trộn	Không áp dụng		
Phun chân không	Chỉ định	- Cỡ đầu phun 0,33-0,48mm (13-19 thou) - Tổng áp suất vòi phun không dưới 131 kg/cm² (2005 p.s.i.)	
Phun thường (Bình áp lực)	Chỉ định	Súng phun Mũ Đầu phun	Devilbiss MBC hay JGA 704 hay 765 E
Chổi	Thích hợp	Độ dày tiêu biểu đạt được 40 micron (1,0-1,6 mil)	
Con lăn	Thích hợp	Độ dày tiêu biểu đạt được 40 micron (1,6 mil)	
Dầu pha	International GTA004	Không được pha quá luật pháp môi trường địa phương cho phép.	
Dầu rửa	International GTA004		
Ngừng công việc	Không để sơn dính trong ống, súng phun và thiết bị phun. Rửa kỹ thiết bị bằng dầu rửa International GTA004. Sơn đã pha trộn không được cất vào thùng và hàn kín và nếu công việc ngừng trong thời gian dài thì nên bắt đầu lại, sử dụng sơn mới pha trộn.		
Làm sạch	Rửa sạch thiết bị ngay sau khi dùng bằng International GTA004. Thói quen tốt là nên thỉnh thoảng rửa thiết bị phun trong ngày. Tần số rửa thiết bị trong ngày phụ thuộc vào khối lượng phun, nhiệt độ và thời gian sơn, bao gồm cả thời gian chậm trễ công việc. Mọi sơn thừa và các thùng hết sơn phải được vứt bỏ theo luật pháp/qui định thích ứng của từng vùng.		

Interlac 665

Alkyd

Đặc tính Sản phẩm

Interlac 665 được thiết kế chủ yếu dùng cho thi công ở công trường. Phun chân không ở nhà máy có thể dễ dẫn đến sơn quá dày gây ra chậm khô và khó xử lý. Sơn quá dày có thể cũng gây ra vết gấp trên màn sơn phủ sau một thời gian. Có các sản phẩm alkyd thay thế để phù hợp cho sử dụng ở nhà máy. Liên lạc Sơn công nghiệp International Paint để biết thêm chi tiết về các sản phẩm này.

Độ bóng và hoàn thiện của bề mặt phụ thuộc vào phương pháp thi công. Tránh sử dụng nhiều phương pháp thi công một lúc.

Giống các hệ sơn alkyd khác, Interlac 665 có khả năng kháng hóa chất hạn chế và không thích hợp để sử dụng trong môi trường ngập nước và bão hòa hơi nước.

Interlac 665 không được thiết kế để sơn lên epoxy hoặc polyurethane, và không được sơn lên lớp lót gốc kẽm bởi vì nguy cơ xà phòng hóa keo alkyd sẽ dẫn đến mất độ bám dính.

Khi thi công bằng chổi quét và con lăn, ở một số màu, cần 2 lớp Interlac 665 để độ phủ màu được đồng đều.

Có sẵn nhiều màu thông qua hệ màu Chromascan.

Bởi vì các điều luật và ý thức tại địa phương, sản phẩm này có điểm bốc cháy tại 41°C (106°F) tại USA. Không có sự suy giảm hiệu quả sản phẩm.

Lưu ý: Chỉ số VOC đề cập chỉ mang tính tham khảo. Chỉ số này còn thay đổi dựa trên các nhân tố như sự khác nhau về màu sắc và các dung sai bình thường trong sản xuất.

Khả năng phù hợp của hệ sơn

Interlac 665 chỉ phù hợp để sơn phủ lên lớp sơn lót gốc alkyd hoặc gốc dầu như:

Interprime 198

Đối với sơn lót và sơn phủ thay thế khác, tham khảo bộ phận Sơn Bảo Vệ International.

* Xem bản thông báo sản phẩm để biết thêm chi tiết.

Interlac 665

Alkyd

Thông tin thêm

Thông tin thêm về các tiêu chuẩn công nghiệp, thuật ngữ và từ viết tắt được đề cập trong tờ thông báo sản phẩm có thể được tìm thấy trong các phần sau đây của cuốn thông tin về Sơn Bảo Vệ International:

- Các định nghĩa và thuật ngữ viết tắt
- Chuẩn bị bề mặt
- Cách sơn
- Độ phủ lý thuyết & thực tế

Khi được yêu cầu chúng tôi sẽ cung cấp đầy đủ về các thông tin này.

An toàn

Sản phẩm này cần được áp dụng bởi thợ sơn chuyên nghiệp trong các điều kiện công nghiệp phù hợp với các khuyến cáo nêu trong bản thông báo này, bản thông báo về an toàn và các thông báo trên vỏ thùng, và không nên sử dụng mà không tham khảo bản thông báo về an toàn mà Sơn Bảo Vệ International cung cấp cho khách hàng

Mọi công việc liên quan đến việc thi công sơn hay đến việc sử dụng sản phẩm này phải được tiến hành phù hợp với những qui định và tiêu chuẩn về sức khỏe, an toàn và môi trường.

Trong trường hợp khi hàn, hay có ánh lửa khi cắt kim loại đã được sơn loại sản phẩm này, bụi và khói thải ra vì vậy phải sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân thích hợp và phải tiến hành ở nơi thông thoáng.

Nếu có sự nghi ngờ về tính phù hợp khi sử dụng sản phẩm này, nên tham khảo bộ phận Sơn Bảo Vệ International.

Đóng thùng

Đơn vị 20 lít	20 lít trong thùng 20 lít
Đơn vị 5 gallon	5 gallon trong thùng 5 gallon

Đối với các cỡ đóng thùng khác, xin liên hệ với bộ phận Sơn Bảo Vệ International.

Trọng lượng Vận chuyển

U.N. Shipping No.	UN 1263
Đơn vị 20 lít	24,2 kg
Đơn vị 5 gallon	49,4 lb

Bảo quản

Hạn sử dụng	24 tháng tối thiểu tại 25°C (77°F). Tùy thuộc sau khi kiểm tra lại. Bảo quản trong điều kiện khô, mát, tránh nguồn nóng và nguồn lửa
-------------	--

Miễn trừ khiếu nại

Các thông tin này không tuyệt đối đầy đủ. Những ai sử dụng sản phẩm mà không tham khảo bằng văn bản tính phù hợp của sản phẩm cho mục đích của anh ta thì phải tự chịu rủi ro và chúng tôi không chịu trách nhiệm về hiệu quả sản phẩm cũng như các hư hỏng hoặc tổn thất (ngoài những rủi ro thương tật, tử vong do bất cẩn của chúng tôi) gây ra do cách sử dụng như vậy. Các thông tin trong bản thông báo này có thể thay đổi do kinh nghiệm sử dụng của chúng tôi cũng như do chính sách không ngừng hoàn thiện phát triển sản phẩm của International. Chính sách của công ty là cập nhật sản phẩm hai năm một lần trừ khi có những thay đổi phát sinh cần thiết phải cập nhật trước thời hạn này. Trách nhiệm của người sử dụng là kiểm tra để đảm bảo thông báo sản phẩm anh ta đang sử dụng là bản hiện hành trước khi sử dụng sản phẩm. Phát hành: 14/04/2008