



GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm cho Bể chứa nước ăn, bể bơi sử dụng **Clever PU 2KW**



WWW.CHONGTHAM.VN

Phạm vi

Chống thấm cho bể bơi và bể chứa nước sử dụng **Clever PU 2KW** để chống thấm, **BS 8620** để trám khe. Băng trương nở **Hydrophylic** cho ống thoát nước, Vữa rót không co ngót **Lanko 701**.

Mô tả sản phẩm

CLEVER PU 2KW là màng chống thấm polyurethane hai thành phần, không dung môi, được thiết kế đặc dụng cho bể nước uống

Ứng dụng

Bể bê tông, bể nước, kênh mương tưới tiêu, phòng tắm, nhà bếp và các khu vực sử dụng nước khác. Những khu vực tiếp xúc trực tiếp với nước uống

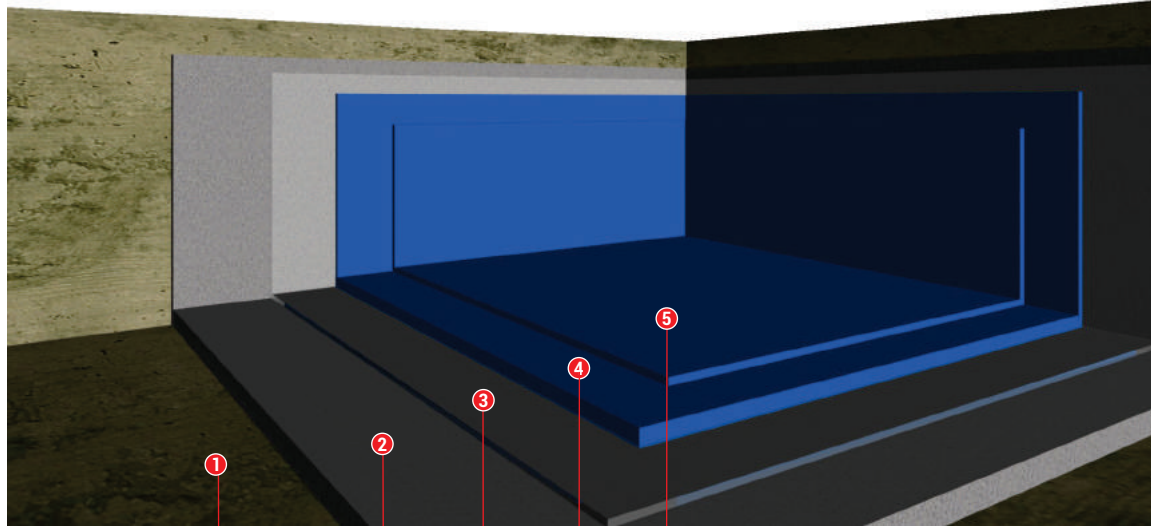
Đặc tính ưu điểm

- Khả năng bám dính hoàn hảo.
- Không dung môi.
- An toàn sử dụng trong khu vực không gian kín
- Kháng hóa chất.
- Lựa chọn tốt nhất cho bể nước uống với hiệu suất cao và tiết kiệm.
- Được chứng thực ứng dụng cho bể nước uống



Chống thấm cho Bể bơi, bể chứa nước sử dụng Clever PU 2KW

Cấu tạo hệ thống



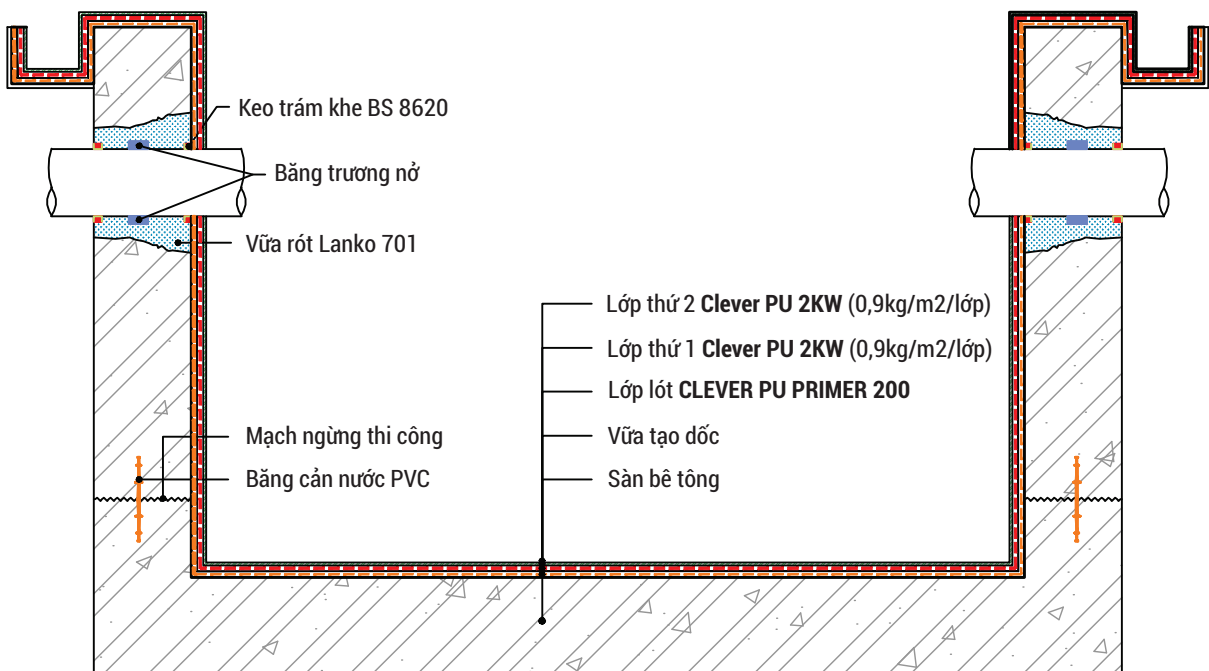
Sàn bê tông

Vữa tạo dốc

Lớp lót CLEVER PU PRIMER 200

Lớp thứ 2 Clever PU 2KW (0,9kg/m²/lớp)

Lớp thứ 1 Clever PU 2KW (0,9kg/m²/lớp)



WWW.CHONGTHAM.VN



Chống thấm cho Bể bơi, bể chứa nước sử dụng Clever PU 2KW

Hình ảnh sản phẩm và các công cụ và dụng cụ thi công

		
Clever PU 2KW	Clever PU Primer 200	Máy mài, chà
		
Máy xịt rửa cao áp	Chổi quét - Con lăn	Máy phun

Thi công

• THI CÔNG CLEVER PU 2KW

▪ Chuẩn bị bề mặt

- Toàn bộ bề mặt phải sạch dầu, mỡ và độ ẩm trước khi thi công. Làm sạch bề mặt bằng máy rửa áp lực cao và loại bỏ dầu, mỡ và sáp, hồ xi măng, hạt lỏng lẻo và các chất chống dính cốp pha cũng phải được loại bỏ sạch. Trám đầy các vết lõm bằng sản phẩm tương thích.

▪ Trộn

- **Clever PU 2KW** khuấy mạnh đến khi nhuyễn đều. Sau khi kết thúc quá trình khuấy, tiếp tục trộn chậm trong vài phút. Trộn bằng máy trộn tốc độ chậm đến khi hỗn hợp đạt độ đồng đều

▪ Thi công

- Quét lót mọi bề mặt hấp thụ và bề mặt bê tông giòn hoặc vữa xi măng giòn bằng **CLEVER PU PRIMER 200** hoặc **CLEVER EPOXY PRIMER** (độ ẩm bề mặt không được vượt quá 5%)
- Thi công hỗn hợp **CLEVER PU 2KW** bằng chổi, con lăn hoặc phun với định mức 0,9kg/m². Sau khi lớp thứ nhất được thi công tối thiểu 12 giờ và tối đa 24 giờ, thi công lớp thứ hai với định mức 0,9kg/m².
- Không để vật liệu tồn đọng trong thiết bị thi công quá 2 giờ. Rửa sạch các thiết bị thi công khi ngừng thi công. Trường hợp thi công bằng thiết bị phun, sản phẩm phải được pha loãng với xylen.

▪ Lưu ý

- Thi công ở nơi thoáng khí, khu vực cấm lửa, cách xa ngọn lửa trần.
- Trong khu vực không gian kín, phải sử dụng máy thông khí và mặt nạ cac-bon hoạt tính
- Phải đeo găng và kính để bảo vệ tay và mắt
- Trường hợp vật liệu bám dính vào mắt, phải xả mắt bằng nhiều nước sạch và xin tư vấn của bác sĩ ngay lập tức

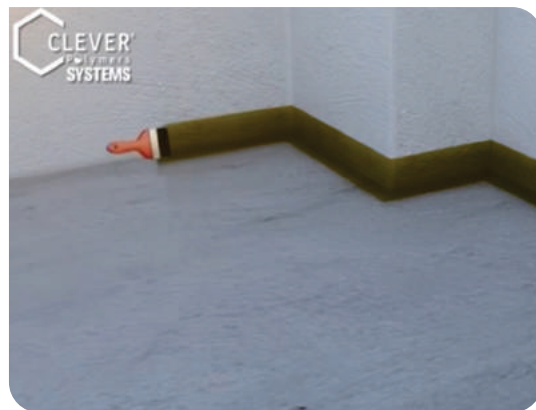


Chống thấm cho Bể bơi, bể chứa nước sử dụng Clever PU 2KW

Hình ảnh các bước thi công
(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)



Vệ sinh xịt rửa bề mặt



Quét lót góc chân tường



Thi công lớp lót



Thi công lớp 1



Thi công lớp 2



Bề mặt hoàn thiện

WWW.CHONGTHAM.VN