

LVT Premium Adhesive Floor and Wall

ข้อมูลเมื่อ: 26/11/2020

หน้า 1 จาก 2

Technical Data

องค์ประกอบหลัก	สารประกอบกาวอะคริลิก
ลักษณะ	เนื้อครีมข้น
ระบบการแห้ง	แห้งโดยการคายน้ำตามธรรมชาติ
ความถ่วงจำเพาะ**	Ca. 1.40 g/ml.
อัตราส่วนผสมของแข็ง	80%
อุณหภูมิที่ทนได้หลังติดตั้ง**	-20 °C – 70 °C
อุณหภูมิในการติดตั้ง(ตามทฤษฎี)	ตามทฤษฎีที่ 15-25 °C, ความชื้นสัมพัทธ์ 45-60% ต่ำสุดที่ 10 °C, สูงสุดที่ 30 °C สำหรับการติดตั้ง
เวลาการระเหยแห้งที่ผิวหน้า(ระยะเวลาผิวขาวเริ่มทำปฏิกิริยากับอากาศเพื่อสร้างผลึกกาว)	10 นาที
ระยะเวลาการทำงาน, การปรับแต่ง(23 °C, 55% RV)*	สูงสุด 30 นาที
ระยะเวลาการแห้งตัว(23 °C, 50% R.H.)*	พร้อมเดินที่ 24 ชั่วโมง, แห้งตัวเต็มที่ 72 ชั่วโมง
อุปกรณ์ที่เหมาะสม	เกรียงมาตรฐานเบอร์ A2, สำหรับพื้นกระเบื้องไวนิล เกรียงมาตรฐานเบอร์ A3, พรหมที่มีพื้นหลังลาเทกซ์, พื้นพีวีซี เกรียงมาตรฐานเบอร์ B1/B2, พรหมผ้าทอที่มีพื้นหลังเป็นผ้าทอ วัสดุโพลีเอสเตอร์ เส้นใยพลาสติก หรือยางสังเคราะห์
ปริมาณการใช้งาน*	250-300 กรัม/ตารางเมตร สำหรับเกรียง A2/A3 400-500 กรัม/ตารางเมตร สำหรับเกรียง B1/B2

(*) ตัวเลขดังกล่าวมีค่าแปรผันตามอุณหภูมิ ความชื้น วัสดุที่ทำการติดตั้งใช้งาน ซึ่งอาจมีค่าแตกต่างไปจากชุดข้อมูลที่ให้ไว้.

(**) ข้อมูลนี้เป็นผลการทดสอบจากผลิตภัณฑ์ที่แห้งสมบูรณ์แล้ว.

รายละเอียด

LVT Premium Adhesive Floor and Wall

เป็นกาวพื้นอเนกประสงค์ พร้อมใช้งาน

ไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตราย

เหมาะสำหรับใช้ในการยึดเกาะในงานพื้นที่ต้องการความยืดหยุ่น

ใช้ได้กับวัสดุปูพื้นทุกชนิด

วัสดุปูพื้นเพื่อรองรับการกระแทก

พีวีซีสำหรับปูพื้นและผนัง

- ยังสามารถใช้งานกับกระเบื้องยางสังเคราะห์ กระเบื้องใยฝ้าย พรหมปูพื้น กระเบื้องที่มาจากผ้าทอ เส้นน้ำมัน ลงบนพื้นที่มีการดูดซับน้ำได้ดี เช่น พื้นคอนกรีต พื้นทีเทปูนปรับระดับ หรือบนพื้นไม้

คุณสมบัติ

- ครีมนั้นพร้อมใช้งาน
- ปาดเก็บง่ายบนทุกพื้นผิว แม้พื้นผิวจะมีความขรุขระ
- มีพลังในการยึดเกาะชั้นที่สูง
- การยึดเกาะสูงขึ้นมากเมื่อแห้งตัวแล้ว
- สามารถเดินได้ไว ไม่ใช้เวลานาน
- ทนความร้อนได้ดี
- แม้พื้นที่มีการติดตั้งเครื่องทำความร้อนที่พื้น
- เหมาะสำหรับงานภายใน
- ใต้รับฉลาก EC-1 plus
- สำหรับผลิตภัณฑ์ปล่อยสารพิษต่ำ
- เป็นส่วนหนึ่งของมาตรฐาน กาวติดตั้งวัสดุปูพื้นตามมาตรฐานยุโรป EN14529

ขนาดบรรจุ

สี: เบจ

ขนาดบรรจุ: ถังขนาด 13 กิโลกรัม

การเก็บรักษา

อายุการเก็บรักษาที่ 24 เดือนในห้องที่ไม่มี ความชื้น อุณหภูมิ +5°C and +25°C

หลังจากเปิดใช้งานแล้วให้ปิดฝาด้วยฝาเดิมจากบรรจุภัณฑ์ ไม่เก็บในที่อุณหภูมิติดลบ

พื้นผิวใช้งาน

ผิวหน้า: พื้นผิวปกติทั่วไปในงานก่อสร้างแบบปกติ เช่น พื้นผิวคอนกรีต พื้นผิวซีเมนต์ฉาบเรียบ อิฐ หิน ปูนปั้น ไม้ต่าง ๆ ที่ไม่ได้ทำการทาสีเคลือบ

สภาพ: แห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นเกาะหรือคราบไขมัน

การเตรียมพื้นผิว: ปิดเครื่องทำความร้อนที่พื้นก่อนการติดตั้ง สำหรับการรื้อเพื่อปรับปรุง ให้นำพื้นเดิม (เช่น พรหมเดิม กระเบื้องยางเดิม หรือไวนิลเดิม) ออกก่อนการติดตั้ง

การติดตั้งใช้งาน

- ใช้งานได้กับวัสดุพื้นที่มีความยืดหยุ่นตัวสูง เช่น แผ่น LVT กระเบื้องยางชนิดอ่อน

Remark: This technical data sheet replaces all previous versions. The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. Since the design, the quality of the substrate and processing conditions beyond our control, no liability under this publication are accepted. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments. Soudal reserves the right to modify products without prior notice.

LVT Premium Adhesive Floor and Wall

ข้อมูลเมื่อ: 26/11/2020

หน้า 2 จาก 2

เพื่อให้เหลือเพียงพื้นผิวสำหรับการติดตั้ง หากพื้นผิวมีคราบขาวเดิมให้ทำการชะออกให้หมดก่อน หากพื้นผิวไม่เรียบร้อย ให้ใช้กระดาษทรายหยาบ ทำการขัดพื้นให้เรียบร้อยพร้อมใช้งานเสียก่อน(สำหรับพื้นผิวที่มีความเรียบและมัน)

เพื่อให้มั่นใจว่าคราบขาวเดิมและสิ่งสกปรกที่ฝังแน่นนั้นได้ทำการกำจัดออกหมดแล้ว(คราบขาวเดิมที่แข็งและฝังแน่น) จากนั้นทำความสะอาดเศษฝุ่นและคราบอื่น ๆ ออกให้สะอาด หากพื้นผิวมีความเป็นฝุ่นหรือมีการหลุดลอกจนได้ง่าย ควรทำการทดสอบด้วยเทปขาวก่อนทุกครั้ง

หากพื้นผิวมีความอ่อนไหว เป็นฝุ่นหรือสลายตัวง่าย แนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์ปรับพื้นผิว Soudal WPR-21 ตรวจสอบความราบเรียบของพื้นผิว ซึ่งการต้องการปรับพื้นผิวให้เรียบเนียน สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ Soudal VE50 สำหรับปรับพื้นผิว

พื้นที่สามารถแตกหักหรือหลุดล่อนง่าย ไม่เหมาะสำหรับติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ สำหรับพื้นผิวที่มีการดูดซับน้ำสูงมาก แนะนำให้ใช้น้ำยารองพื้น Soudal WBPR-11P ก่อนการติดตั้งผลิตภัณฑ์ให้ทำการดูดฝุ่นออกก่อนการติดตั้ง การติดตั้งผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ผลที่ดี ควรทำในช่วงอุณหภูมิปกติ(ประมาณ 15-28 °C):

- ต้องมั่นใจว่าระหว่างการติดตั้งผลิตภัณฑ์ ตัววัสดุ พื้นผิว และตัวผลิตภัณฑ์นั้นอยู่ในสภาวะแวดล้อมที่คงที่ตลอดระยะเวลาการทำงาน
- พื้นและผนังที่ทำการติดตั้งต้องมีความแห้งตัว และในระหว่างการแห้งตัวของผลิตภัณฑ์หลังติดตั้ง หลีกเลี่ยงการทำงานตกแต่งอื่น ๆ เช่น การทาสี การเคลือบผนังหรือทำฝ้าเพดาน

เนื่องจากการระเหยของผลิตภัณฑ์อื่นอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพและการแห้งตัวของผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งไปก่อนหน้านี้ จึงต้องการให้สภาพแวดล้อมของหน้างานระหว่างการแห้งตัวนั้น ต้องคงที่

แนะนำให้ทำการทดสอบการติดตั้งกับวัสดุจริงก่อนการติดตั้ง หนึ่งสแกนจริง

วิธีการใช้งาน

วิธีการใช้:

ทำการวาดแนวและแบ่งพื้นที่การติดตั้งออกเป็นส่วนๆ ทำการคนส่วนผสมของตัวผลิตภัณฑ์ให้เข้ากันก่อนการใช้งาน ทำการทากาว LVT Premium Adhesive Floor and Wall ลงบนพื้นผิวติดตั้งด้วยอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน ตามแต่ละชนิดงานและพื้นผิว(ดูได้ตามตารางข้อมูลทางเทคนิค) ไม่ควรทาผลิตภัณฑ์มากเกินไปจนทำงานในช่วงเวลา 10-20 นาที หลังการทากาว ให้ทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที เพื่อให้กาวสร้างผลึก จากนั้นทำการติดตั้งวัสดุกับพื้นผิวที่ทำการทากาวไว้

(แผ่นไวนิล, แผ่นพื้นพีวีซี, พรหมที่มีการรองพื้นหลัง) ทำการยึดวัสดุกับพื้นให้แนบสนิทโดยกดวัสดุจนมั่นใจว่าพื้นหลังวัสดุไม่มีฟองอากาศในตัวกาวเลย จากนั้นทำการรีดวัสดุด้วยลูกกลิ้งหรือครีดยึดด้วยน้ำหนักพอประมาณเพื่อให้ตัวกาวที่ติดกับวัสดุนั้นทำการซึมหรือแทรกตัวในชั้นพื้นเพื่อการยึดเกาะที่มากขึ้น

สำหรับพื้นพีวีซีหรือเสื่อน้ำมันแบบหนา สามารถใช้งานได้หลังการติดตั้งผลิตภัณฑ์ใน 24 ชั่วโมง การติดตั้งควรอิงตามข้อมูลทางเทคนิคที่ได้ให้ไว้ในแต่ละพื้นผิวและวัสดุ เมื่อทำการติดตั้งแล้วเสร็จ สามารถเปิดเครื่องทำความร้อนที่พื้นได้(เมื่อทำการติดตั้งอย่างถูกต้อง)หลังจากการติดตั้งผลิตภัณฑ์ไปแล้วอย่างน้อย 48 ชั่วโมง

การทำความสะอาด: ผลิตภัณฑ์ LVT Premium Adhesive Floor and Wall

ที่แห้งแล้วสามารถนำออกได้ด้วยการชะหรือแฉะด้วยเครื่องหรืออุปกรณ์เฉพาะทาง

การซ่อมแซม : ใช้ผลิตภัณฑ์เดิมในการซ่อมแซม

คำแนะนำทางด้านสุขภาพและความปลอดภัย

ประยุกต์ใช้สุขศาสตร์อุตสาหกรรมทั่วไป
ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากป้ายฉลากผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ

- การติดตั้งผลิตภัณฑ์ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตวัสดุพื้น โดยใช้อุปกรณ์ทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ประกอบควบคู่กันไปด้วย
- การติดตั้งผลิตภัณฑ์บนน้ำยารองพื้นที่เหมาะสม จะช่วยเพิ่มความสามารถในการยึดเกาะที่ดีและยังลดการสูญเสียผลิตภัณฑ์ระหว่างการใช้งานได้อีกด้วย LVT Premium Adhesive Floor and Wall นั้นเหมาะกับน้ำยารองพื้น Soudal WBPR-11P สำหรับพื้นรองที่เป็นซีเมนต์เก่า หรือพื้นที่ทำการปรับระดับด้วยปูนปรับระดับพื้น
- พื้นผิวหน้างานควรมีอุณหภูมิอย่างน้อย 10 °C
- ไม่ควรติดตั้งบนพื้นผิวที่มีการไหลผ่านหรือซึมของน้ำ หรือพื้นผิวที่มีความชื้นสะสมอย่างต่อเนื่อง
- ไม่ควรติดตั้งลงบนพื้นผิวที่มีโอกาสเกิดความชื้นได้ หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ แนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์กันความชื้น Soudal ERP-31P รองพื้นก่อนการติดตั้ง

Remark: This technical data sheet replaces all previous versions. The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. Since the design, the quality of the substrate and processing conditions beyond our control, no liability under this publication is accepted. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments. Soudal reserves the right to modify products without prior notice.