



Etudes et recherches pour la production de connaissances

Voir le projet Showroom des projets Buildwise - [Tous les projets de Buildwise](#)

Le programme de travail 2025 du Comité Technique **Peintures et revêtements souples pour murs et sols** comprend 4 thèmes principaux : **1) Les finitions des menuiseries extérieures en bois, 2) Le développement durable et la circularité, 3) Les peintures sur maçonneries de briques et 4) Le support à la pose des revêtements de sol souples et résineux**

1. Finitions des menuiseries extérieures en bois



La question des finitions pour le bois demeure une préoccupation constante pour les entrepreneurs. Leurs attentes concernent principalement les finitions appliquées (performances, durabilité, ...) et les travaux d'entretien (délais, préparation de surface, reconnaissance du support, ...).

Plusieurs actions (projets de recherche, articles, ...) ont été engagées au cours de ces dernières années afin de répondre à ces besoins. Celles-ci seront poursuivies notamment via la rédaction d'une NIT synthétisant les nombreuses connaissances déjà acquises.

Besoins du secteur et impact attendu

1. Données sur les performances des différentes finitions (lasure, laque, ...) ainsi que sur leur comportement au vieillissement et leur entretien
2. Guide technique des finitions pour menuiseries extérieures en bois et leur entretien

Délivrables et timing

Type	Détail	Timing
Article	Influence des nouveaux traitements (produits et process) de préservation sur les finitions	2025
Norme et article	NBN B 25-0002/3 menuiseries en bois - évolution de classification nationale des produits de finition	2025
NIT	Entretien des finitions des menuiseries extérieures en bois.	2027

2. Développement durable et circularité

Sous l'effet de la demande et des directives européennes, les solutions biobasées sont actuellement en plein développement. Des peintures biosourcées sont déjà proposées par certains fabricants. Il demeure essentiel pour les entreprises de construction de procéder à une évaluation préalable approfondie de ces produits car de nombreuses questions subsistent vis-à-vis de leurs performances techniques, de leur comportement au vieillissement ou encore de certaines limites d'utilisation.



Face à ces évolutions, le CT Peintures et revêtements souples pour sols et murs collabore de façon active avec les différents acteurs du secteur : fabricants, fédérations, autres centres de recherche, etc. L'objectif est de fournir à court terme des informations concrètes sur les solutions existantes et à long terme de contribuer au développement de nouveaux matériaux et filières de valorisation.

Besoins du secteur et impact attendu

1. Des informations concrètes sur les performances des matériaux biobasés disponibles.
2. Support au développement de filières de récupération et de valorisation des déchets liés aux peintures et aux revêtements souples (sols et murs)
3. Support au développement de produits (peintures et revêtements souples) mieux adaptés à une économie circulaire ou issus de ressources renouvelables

Délivrables et timing

Type	Détail	Timing
Article	Performances des nouveaux coatings biobasés	2025/2026
Innovation paper	Fiche d'information sur les coatings biosourcés	2026
Article	Webinaire sur la gestion durable des entreprises de peinture : revêtements durables/biosourcés, gestion des déchets, nettoyage des matériaux d'application, ...	2026

3. Peintures sur maçonneries de briques

Le CT Peintures et revêtements souples pour murs et sols poursuit ses actions concernant les problèmes de décollement des peintures sur les maçonneries de briques. A partir des résultats d'un précédent projet de recherche, des discussions ont été engagées avec les fédérations des fabricants de briques, de mortiers et de peintures afin d'établir de nouveaux critères pour les briques à peindre et de limiter les risques d'efflorescences sur les maçonneries. Certaines interrogations demeurent toutefois et nécessitent des recherches complémentaires.



La poursuite de ces travaux a pour but de parvenir à une validation, par chacune des parties, des critères liés aux différents composants des maçonneries.

Besoins du secteur et impact attendu

1. Essais de reconnaissance des briques permettant d'identifier à l'avance un risque de pathologie (décollement, cloquage, ...)
2. Critères sur les briques permettant d'évaluer et de valider à l'avance leur comportement.
3. Recommandations sur les finitions pouvant être envisagées en fonction des caractéristiques des briques et de la maçonnerie

Délivrables et timing

Type	Détail	Timing
Article	Recommandations peintures sur maçonnerie	2025/2026
Article	Critères liés aux briques à peindre	2026
Guide technique	Nouveau guide technique concernant les efflorescences sur briques et les briques à peindre.	2026
PTV/Normes	Evolution des PTV (Prescriptions Techniques) et des normes belges en ce qui concerne les essais d'efflorescences et les briques à peindre	2026

4. Support à la pose des revêtements de sol souples et résineux

Les problématiques liées aux revêtements de sol souples et résineux restent des préoccupations importantes au sein du Comité Technique. Dans ce contexte, la compatibilité du support est un facteur clé, notamment lorsqu'il s'agit d'une mise en œuvre sur une chape. Plusieurs actions sont actuellement en cours afin d'apporter des compléments aux résultats obtenus lors de précédents projets de recherche. Ces actions concernent plus particulièrement la révision de la NIT chapes et le développement de capteurs pour le suivi du séchage des chapes.



Besoins du secteur et impact attendu

1. Diminution des pathologies lors de la pose des revêtements de sol souples ou résineux.
2. Développement de technologies intelligentes pour le suivi de l'humidité dans les chapes.

Deliverables et timing

Type	Détail	Timing
NIT	Exécution/Mise en œuvre des chapes	2026
NIT	Actualisation des tableaux de performances des NIT 241, 262 et 277.	2026
Article	Mesures d'humidité des chapes à l'aide de capteurs sans fil	2026

Actions ponctuelles

Type	Spécification	Timing
Infofiche	Décollement d'un microtopping appliqué sur des carreaux céramiques	2025
Infofiche	Cloquage dans la peinture sur les châssis en merbau	2025
Infofiche	Décollement de peintures sur boiseries extérieures : attention aux assemblages et bois de bout	2025
Infofiche	Fluage des colles de revêtements de sol résilients	2025/2026

Plan de valorisation vers le secteur

Formations et soirées d'information, relais des publications dans les revues des partenaires (Embuild, Association Peintres belges, IVP, Vlaamse Schilders, Menuiserie Plus, Bouwunie, Valipac, Fost Plus, ECODDS, Fédération des peintres, Terre cuite et construction, ...)

Thèmes futurs sur lesquels le CT se penche en prévision de prochaines actions concrètes :

- Checklists de contrôle et de validation des supports.

Groupes de travail actifs en 2025

Type	Titre	Objectif
Comité Technique	Peinture et revêtements souples de murs et sols	Pilotage et suivi des actions BW dans le domaine de la peinture et des revêtements souples de murs et sols (recherches, publications, ...).
Groupe de travail	Peinture sur brique	Etablir de nouveaux critères pour les briques à peindre ensemble avec la fédération des fabricants de briques et la fédération des fabricants de peinture
Groupe de travail	Entretien des finitions des menuiseries extérieures en bois	GT pour l'établissement d'une nouvelle Note d'information technique (démarrage 2024)



Buildwise

