

**Etudes et recherches pour la production de connaissances**Voir le projet Showroom des projets Buildwise - [Tous les projets de Buildwise](#)

Le programme de travail 2026 du Comité Technique **Peintures et revêtements souples pour murs et sols** comprend 4 thèmes principaux : **1) Les finitions des menuiseries extérieures en bois – Performances et délais d’entretien**, **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**. Un nouveau thème dédié aux "Adaptations aux changements climatiques", est également en cours de préparation.

Le plan de travail du TC Technique Peintures et revêtements souples pour murs et sols s’inscrit directement dans **BuildForward 2030** en traduisant des connaissances orientées terrain en une productivité accrue, de meilleures performances et une réduction des coûts de non-qualité. Nous renforçons ainsi **la rentabilité** (moins de interventions correctives, moins de litiges/réclamations) et soutenons l’accessibilité financière grâce à des directives d’exécution robustes, des NIT et des check-lists qui préviennent les erreurs et rendent l’entretien plus prévisible. Parallèlement, nous renforçons **la durabilité** via des thématiques dédiées aux revêtements biosourcés, à la circularité et à l’application des finitions sur de nouvelles essences de bois durables. De nouvelles perspectives de travail liées aux adaptations au changement climatique (vieillissement, attaques microbiennes, problématiques liées aux teintes foncées) sont également en préparation pour le futur.



Conformément aux piliers de BuildForward, nous adoptons explicitement **une approche "écosystème"** : nous connectons entrepreneurs, fabricants et partenaires de la chaîne (p. ex. autour des critères de briques "peignables" et des chapes destinées à recevoir un revêtement résineux ou souple) afin d’aboutir à des critères partagés et à une qualité plus constante. Nous misons également sur **l’innovation** (notamment des capteurs pour le séchage des chapes) et sur **la valeur client** en traduisant les délais d’entretien, les attentes de performance et une logique de décision claire en outils compréhensibles et directement applicables sur chantier.

**1. Finitions des menuiseries extérieures en bois - Performances & délais d’entretien**

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, reconnaissance et préparation du support, ...). Les informations obtenues au cours de plusieurs recherches seront résumées dans une nouvelle note d’information technique, actuellement en cours de préparation.

Dans le même temps, de nouvelles questions se posent quant au comportement des finitions appliquées sur des nouveaux types de bois tels que les bois modifiés thermiquement ou chimiquement ou les bois traités avec des agents biocides plus respectueux de l'environnement. Ces questions nécessitent de nouvelles recherches. Elles serviront de base à une réorientation du thème.

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. Conseils pour la préparation et la finition des nouveaux types de bois qui apparaissent de plus en plus souvent sur le marché (par exemple, les bois modifiés thermiquement et chimiquement)

Délivrables et timing

Type	Détail	Timing
Norme et article	NBN B 25-0002/3 menuiseries en bois - évolution de classification nationale des produits de finition	2026
Article	Article dédié aux finitions appliquées sur les bois modifiés thermiquement	2026
Check-list	Check-list pour le contrôle et la préparation du support lors de la finition de menuiseries extérieures en bois	2026
NIT	Entretien des finitions des menuiseries extérieures en bois.	2027

2. Développement durable et circularité

Sous l'effet de la demande des clients finaux et des directives européennes, les solutions biobasées pour les finitions et les revêtements de sols souples sont actuellement en plein développement. 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, des collaborations actives sont en cours 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 produits.

Besoins du secteur et impact attendu

1. Des informations concrètes sur les performances des matériaux biobasés disponibles.
2. 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 coatings biobasés pour des support minérales	2026
Innovation paper	Fiche d'information sur les coatings biosourcés	2027

3. Peintures sur maçonneries de briques

En 2026, le CT Peintures et revêtements souples pour murs et sols s'investira fortement dans la valorisation des travaux de recherche menés sur les problématiques liées aux efflorescences et au décollement de peinture sur maçonnerie.

En collaboration avec les fédérations des fabricants de briques, de mortiers et de peintures, nous veillerons notamment à ce que de nouveaux critères liés aux briques et aux mortiers soient introduits dans des normes ou des directives afin de mieux définir les maçonneries pouvant être peintes et de limiter les pathologies.



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 (briques à peindre).
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	Critères briques à peindre & recommandations peintures	2026
Guide technique	Pathologies sur maçonneries	2026
Séance d'info / webinaire	Recommandations pour les travaux de peinture sur maçonnerie	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.



© Shutterstock

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 NIT 241, 262 et 277 (par des addenda)	2026
Check-list	Check-list pour le contrôle et la préparation du support lors de l'applications des sols résineux	2026

5. EN PREPARATION: Adaptation au changement climatique

Le changement climatique a déjà des conséquences notables sur le comportement en vieillissement des finitions. Deux exemples concrets sont le développement microbien accéléré en surface des peintures extérieures et des couches de finition ETICS (verdissement) et les pathologies apparaissant suite à l'emploi de peinture de couleur foncée (décollement du support, cloquage, ...), en particulier, sur le lamellé-collé, les enduits et le béton.

Avec ce nouveau thème, nous souhaitons réfléchir aux modifications des normes d'essai, aux performances attendues des matériaux et aux recommandations pratiques à envisager afin que le secteur puisse se préparer à ces nouveaux défis.



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, ...)