













DANS CE VOLUME

JANVIER 2021

NOS EFFORTS DE REPRÉSENTATION RAPPORT DE L'ACIPR DÉVELOPPEMENT DURABLE NOUVELLES ÉCONOMIQUES MESSAGE DU PRÉSIDENT NOUVELLES DES MEMBRES TECHNOLOGIES ET INNOVATION NOUVELLES INTERNATIONALES



ll est très facile d'être différent, mais très difficile d'être meilleur.

Jonathan Ive, concepteur en chef, Apple

NOS EFFORTS DE REPRÉSENTATION

- Santé Canada publie une proposition visant à adopter la révision nº 7 du SGH au Canada
- L'ACIPR transmet ses commentaires sur des modifications proposées par l'ARLA au Règlement sur les produits antiparasitaires
- Les membres de l'ACIPR passent en revue leur utilisation d'un agent de conservation clé soumis à une réévaluation
- Des initiatives d'amélioration de l'étiquetage des pesticides sont en cours d'élaboration
- L'approche intégrée de l'ARLA sur le renouvellement du programme des pesticides est attendue
- Réunion du groupe de travail d'experts du secteur revêtements et adhésifs prévue au cours du premier trimestre
- Un rappel a été fait aux membres afin qu'ils continuent d'assurer la conformité de leurs produits de consommation pour l'intérieur en vertu de la réglementation limitant leur contenu en 2-BE
- L'ACIPR va fournir plus de détails techniques relativement à la proposition du gouvernement fédéral d'adopter les limites en COV de la Californie
- Les membres passent en revue plusieurs rapports récents d'évaluation préalable et finaux
- Un rappel de conformité a été émis concernant l'utilisation de marquages relatifs aux quantités limitées en vertu du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses
- L'ACIPR publie de l'information importante sur les répercussions des confinements renforcés liés à la COVID-19 dans certaines provinces
- Le World Coatings Council est à la recherche des commentaires pertinents sur la classification du TiO₂ en Europe
- L'EPA des États-Unis publie son rapport final d'évaluation de risques pour la NMP

piaterorme Coatingshob ou a communiquer directement avec racies.



MESSAGE DU PRÉSIDENT

Bonne année! Dire qu'il a bon nombre de choses préoccupantes semble être une évidence. Le temps est peut-être venu d'avoir un regard positif sur cette nouvelle année. Le premier point positif est la lumière qui semble se pointer au bout du tunnel de la pandémie. Nous continuons d'espérer que les signes restent positifs pour l'industrie des revêtements, les familles et les travailleurs. De bonnes choses semblent augurer pour l'industrie des revêtements en Amérique du Nord et à travers le



monde en général. Bien sûr, il y a eu certains aspects difficiles en ce qui a trait à la valeur des revêtements industriels non décoratifs en 2020. De récentes prévisions faites par Orr & Boss indiquaient que le marché mondial des revêtements a baissé de 2,6 % en termes de valeurs en 2020, mais des points encourageants sont à souligner lorsque l'on constate une croissance des revêtements décoratifs de 2 % à l'échelle mondiale. Les revêtements décoratifs en Amérique du Nord ont connu une hausse globale de plus de 7 %. Les revêtements industriels non décoratifs ont chuté de près de 6,5 % à l'échelle mondiale pour toutes les régions.

En outre, selon le rapport, les prévisions pour 2021 laissent présager une reprise relativement forte alors que le marché des revêtements devrait connaître une croissance de près de 6 %. La croissance des revêtements décoratifs devrait atteindre 6,5 %. Le marché qui devrait connaître la meilleure croissance est l'Asie avec un taux de 7 % en 2021. Les perspectives de croissance devraient rester positives jusqu'en 2023 avec des valeurs de 2 à 4 %, selon la région du monde. L'Amérique du Nord devrait connaître une croissance de l'ordre de 4 % pour les revêtements décoratifs et non décoratifs pendant cette période.

De plus amples détails sont fournis dans les prévisions de Orr & Boss ci-dessous pour tous les segments. Alors que les prévisions économiques demeurent optimistes pour l'avenir, le côté politique et réglementation risque de présenter plus de défis pour l'industrie des revêtements. En fin de compte, on ne sait jamais comment les défis croissants en matière de réglementation auront des répercussions sur l'industrie des revêtements en termes de gamme de produits ou de valeur, mais invariablement, des répercussions se feront sentir d'une certaine manière.

RSS

Nous savons que le gouvernement canadien et l'organisme de réglementation des produits chimiques de l'Union européenne, REACH, s'efforcent d'élargir la portée de l'évaluation des produits chimiques et de la gestion du risque. Nous avons constaté tout récemment à quel point ces deux compétences ont pris des mesures concernant les microplastiques, les réévaluations des biocides et les nouvelles limites proposées pour la réduction des émissions de COV. Le Canada est entraîné par un solide élan écologique autant au sein du gouvernement fédéral qu'à l'extérieur. Alors que les États-Unis ont connu un certain répit sur le plan réglementaire avec l'administration précédente, la nouvelle administration en place a déjà indiqué ses couleurs avec l'annulation de l'oléoduc Keystone XL, le retour dans l'accord de Paris et d'autres annonces attendues dans les prochains jours. À cela s'ajoute l'approche visant à favoriser les achats de produits et de services américains. Les répercussions à plus long terme de cette approche pour le Canada sont encore incertaines.

Cela signifie qu'il faudra une plus grande vigilance et défendre avec plus d'ardeur la position des associations en général, mais plus particulièrement celles qui œuvrent dans le secteur des produits chimiques et qui sont depuis un certain temps dans la mire. On ne peut dire avec exactitude où tout cela va nous mener, mais certains continuent de plaider en faveur d'une refonte de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement pour relever la barre en ce qui a trait à l'évaluation et à la réglementation des risques dans la quête d'un plus grand nombre d'interdictions et de restrictions d'éléments essentiels dans des milliers de produits. Seul le temps nous dira ce que nous réserve l'avenir.

Gary LeRoux Président et chef de la direction





RAPPORT DE L'ACIPR

Orr & Boss prévoit une reprise relativement forte de l'industrie mondiale de la peinture en 2021

Orr & Boss estime que le marché mondial des revêtements a connu une baisse de l'ordre de 2,6 % en termes de valeur en 2020. Toutefois, le marché devrait enregistrer une croissance de près de 6 % en 2021. La tendance pour les revêtements décoratifs devrait être à la hausse, soit de 6,5 % et elle devrait rester particulièrement forte en Amérique du Nord, même si les projets de construction commencés avant la pandémie sont sur le point d'être achevés et que le contexte économique incertain actuel a entraîné une diminution de nouveaux projets. Le marché qui devrait connaître la meilleure croissance est l'Asie avec un taux de 7 %. Pour 2022 et 2023, Orr & Boss s'attend à une croissance de 4 % du secteur mondial des revêtements.

Le World Coatings Council terminera sous peu une enquête sur des rapports de durabilité à l'échelle mondiale

L'ACIPR et d'autres membres du WCC (World Coatings Council) ont fait une demande de proposition visant à réaliser une enquête pour soutenir l'établissement de rapports de durabilité pour les entreprises de revêtements partout à travers le monde. Une telle approche ou modèle d'établissement de rapport, une fois terminés, pourraient être utilisés dans le cadre de l'établissement de rapports de durabilité annuels d'une entreprise de peinture. L'ACIPR tente de rejoindre toutes les entreprises basées au Canada, dont les PME qui pourraient fournir de l'information utile sur cette priorité du WCC. Un rapport final du WCC sera rendu public plus tard cette année. Il donnera un portrait précis de tous les efforts effectués par l'industrie de la peinture afin de comptabiliser et remplir des rapports sur la durabilité qui sont en lien direct avec l'atteinte des objectifs de développement durable des Nations Unies. Ce rapport fera savoir à tous les gouvernements, aux intervenants et au grand public comment l'industrie des revêtements répond aux objectifs de durabilité établis en vue deréduire son empreinte environnementale et de protéger ceux qui utilisent ses produits.

Modifications au RPD et à la LPD proposées par Santé Canada pour assurer une harmonisation avec la révision n° 7 du SGH

Le 19 décembre, Santé Canada a publié une proposition demandant la modification du Règlement sur les produits dangereux (RPD, septième édition révisée) et le Décret modifiant l'annexe 2 de la Loi sur les produits dangereux dans la Canada Gazette, Partie I. Les modifications proposées permettraient au Canada de tenir son engagement international pour assurer une harmonisation avec la révision nº 7 du SGH. Il s'agit, entre autres, de modifications apportées à plusieurs définitions, de l'adoption d'une nouvelle catégorie pour aérosols ininflammables et de nouvelles sous-catégories de gaz inflammables, de l'ajout d'une nouvelle procédure de solides inflammables, et des modifications à l'annexe 1 du Règlement sur les produits dangereux pour mettre à jour les éléments d'information requis devant être fournis sur les fiches techniques. L'adoption finale et l'entrée en vigueur de la révision nº 7 du SGH au Canada devraient s'aligner avec les modifications américaines connexes. Les membres du Comité des questions actuelles du SIMDUT, dont l'ACIPR, ont été chargés d'évaluer préalablement les coûts de mise en œuvre de la révision nº 7, alors que le secteur de la fabrication des produits chimiques sera le plus touché. Globalement, le gouvernement estimait que 205 000 fiches techniques auront à être révisées au Canada et que les coûts estimés associés à cette révision, à la revue des étiquettes et à la formation seraient de 52 millions de dollars sur une période de 10 ans (conformément aux données de 2019). Les membres de l'ACIPR ont été invités à passer en revue la proposition et à partager leurs commentaires avec l'ACIPR avant le 27 février.

De récents rapports finaux d'évaluation préalable confirment une nontoxicité de toutes les substances dans les trois groupes

secteur CASE (revêtements, les adhésifs, les obturants et les élastomères). Les huit substances ne répondent à aucun des critères de toxicité fixés pour une éventuelle désignation de type toxique en vertu de la LCPE, et aucun suivi n'est nécessaire.

- Le rapport final d'évaluation préalable pour quatre substances du Groupe des alkyles d'imidazolines substituées arrivait à la conclusion qu'aucune des substances ne répondait aux critères de toxicité fixés pour une éventuelle classification de substance toxique et qu'aucun autre suivi ne serait nécessaire. À peine quelques décapants, inhibiteurs de corrosion et désinfectants contiendraient ces substances.
- Le rapport sur le Groupe des dérivés d'acide phosphorique indique que les trois substances ne répondent pas aux critères de toxicité pour recevoir la classification toxique. Toutefois, un avis de nouvelle activité est proposé pour une substance en lien à son utilisation dans les adhésifs et les obturants vendus au Canada. Cette substance est utilisée dans des adhésifs naturels à base de caoutchouc polyterpène.

La Programme de lutte contre les contaminants dans le Nord (PLCN) du gouvernement fédéral fait un appel pour de nouveaux projets

Le PLCN continue de s'impliquer dans des activités de recherche et de contrôle des contaminants de longue portée dans l'Arctique canadien. Les conclusions du projet 2021-2022 permettront d'orienter les politiques, ce qui se traduit par des mesures destinées à éliminer les contaminants issus de sources éloignées.

Microplastiques : Un rapport de recherche de l'INRS démontre un traitement prometteur des microplastiques dans l'eau par oxydation anodique

À la fin de 2020, l'ACIPR a fait parvenir des commentaires sur l'approche de la gestion intégrée du Canada à l'égard des produits en plastique, en recommandant le développement ou l'utilisation de méthodes de recherche analytique normalisées, l'adoption d'une définition appropriée pour les microplastiques (MP), la distinction entre des libérations primaires et secondaires, le soutien à une attention ciblée en matière d'activités de gestion des risques et de gestion des déchets en lien aux macroplastiques/microplastiques ainsi qu'à une évaluation scientifique plus solide des risques associés à ces matières. Les chercheurs de l'INRS ont publié récemment un rapport d'étude sur la dégradation de la suspension synthétique de macroparticules de polystyrène ayant une dimension moyenne de 26 micromètres. Les résultats obtenus au moyen d'un procédé d'électro-oxydation indiquent qu'il y a possibilité de dégrader une importante quantité de macroplastiques en 1 heure. En outre, les microplastiques ne se sont pas brisés en plus petites particules, et ils se sont dégradés directement en produits gazeux. Les travaux de l'INRS confirment qu'il s'agit d'un processus prometteur pour la dégradation et l'élimination de macro et de micro plastiques dans les eaux usées ou les sous-produits. Le gouvernement devrait



Veuillez consulter la plateforme CoatingsHUB de l'ACIPR pour obtenir de plus amples détails sur chacun des sujets.

RECONNAISSANCE ATTRIBUÉE À NOS MEMBRES

Plusieurs leaders de sociétés membres de l'ACIPR figurent parmi les 25 premiers primés dans un Rapport spécial d'ICIS

Ce rapport souligne la contribution de 40 leaders du secteur des produits chimiques qui façonnent l'industrie. Jim Fitterling, président et chef de la direction de Dow se trouve au haut du classement pour avoir donné une nouvelle orientation à Dow par l'entremise d'une vigoureuse croissance du capital avec durabilité zéro, carbone zéro. Martin Burdermuller, chef de la direction de BASF s'est classé au sixième rang pour avoir été en mesure d'accélérer les investissements dans les technologies de batterie. John Morikis, chef de la direction de Sherwin-Williams figure quant à lui au 21e rang en raison du rendement financier de l'entreprise, après que SW eu remporté le prix décerné à l'entreprise de l'année en 2019. Christian Kohlpaintner, chef de direction de Brenntag, se retrouve au 33e rang pour son programme de réduction des coûts visant à améliorer le rendement financier. Conrad Keijzer, chef de la direction de Clariant se retrouve parmi plusieurs nouveaux leaders et acteurs de premier plan de l'industrie des produits chimiques à surveiller au cours des prochaines années.

MAPEI remporte deux prix aux Hardsurface Awards 2020 de l'ACTTM

Deux projets de Mapei ont reçu cette année le prix d'excellence de l'Association canadienne de terrazzo, tuile et marbre (ACTTM) lors de l'événement Hardsurface Awards. La contribution de MAPEI au nouveau Centre Avenir de Moncton, au Nouveau-Brunswick, a été reconnue comme étant le meilleur projet présenté dans la catégorie « Carreaux fabriqués ». L'autre prix remis à MAPEI l'a été pour la rénovation de la piscine intérieure du Delta Hotels Ottawa, dans la catégorie « Réfection ».

L'ACIPR souhaite partager vos réussites

Si votre entreprise reçoit un prix ou une reconnaissance spéciale, veuillez en informer l'ACIPR!



Le Rapport mensuel de l'ACIPR sur les fusions et acquisitions, et ententes de distribution, pour mai 2020 est maintenant disponible sur la plateforme Canada

CoatingsHUB (pour les membres seulement)



DÉVELOPPEMENT DURABLE

Sansin lance un système innovant pour assurer une protection supérieure du bois

En décembre dernier, Sansin a lancé un nouveau système de revêtements de bois avec action pénétrante pouvant être utilisé pour créer une vaste gamme très tendance d'effets et d'apparences de style vieillot, tout en offrant un caractère hydrofuge exceptionnel et une protection supérieure contre les rayons UV, l'humidité, le noircissement, la décoloration et la pourriture du bois. Grâce à WoodForce, même le bois neuf peut avoir une apparence vieillie sans sacrifier la santé du bois. Les designers, les architectes et les propriétaires peuvent utiliser ces produits pour obtenir des résultats uniques. Le système WoodForce Intermix est basé sur la formule de revêtement de précision établie de Sansin qui est utilisée depuis 25 ans partout dans le monde comme principale solution de protection de bois vieilli dans de grands projets commerciaux.

AkzoNobel a lancé un revêtement UV pour le bois d'origine entièrement biologique

Les manufacturiers de fenêtre peuvent maintenant rendre plus efficace et durable leur processus de production grâce à la solution de séchage instantané, une première en son genre conçue par AkzoNobel. Ce revêtement de bois durci aux UV, appelé RUBBOL, est d'origine entièrement biologique. Il réduit de jusqu'à 16 heures le temps de séchage, permettant ainsi de gagner sur le temps de production et de faire des économies d'énergie.

Clariant appuie le retrait progressif de la peinture au plomb de l'industrie des revêtements

Clariant s'est associée à un projet clé du Programme des Nations Unies visant à accélérer le retrait progressif de la peinture au plomb. L'entreprise fut l'une des

offrant des peintures sans plomb, tout en mettant l'emphase sur des mesures offrant des solutions plus sécuritaires dans les pays en voie de développement. Les solutions de rechange offertes par Clariant sont des pigments en poudre faciles à disperser et des concentrés de couleur liquides prédispersés. L'équipement en place dans les compagnies locales de peinture suffit à permettre une reformulation sans plomb astucieuse qui ne nécessite pas d'investir dans du nouveau matériel de production.

PPG lance la division Traffic Solutions

Dans le cadre de cette initiative, PPG s'associe avec son équipe de mobilité pour fournir des revêtements innovants pour les solutions futures de véhicules connectés, électriques et partagés. À la suite de l'acquisition d'Ennis-Flint, PPG a mis en œuvre une nouvelle activité appelée Traffic Solutions, qui fabriquera et fournira une vaste gamme mondiale de produits de marquage routier, dont la peinture, les thermoplastiques et autres technologies de pointe. L'entreprise s'associera avec l'équipe de mobilité de PPG pour identifier les opportunités d'affaires visant à fournir des revêtements innovants qui aideront à soutenir les besoins de solutions des infrastructures relativement aux véhicules autonomes, connectés, électriques et partagés. La nouvelle division se joint aux autres activités stratégiques revêtements architecturaux, revêtements automobiles et de l'industrie aérospatiale, finition automobile, et revêtements maritimes et de protection de PPG.

BASF signe un accord d'achat d'énergie concernant l'énergie solaire au Texas

Le projet Space City Solar d'EDF Renewables North America est en constante progression et doit atteindre une étape importante au Texas alors que la construction devrait commencer à l'été 2021. La distribution d'électricité propre devrait commencer à l'été 2022. BASF a annoncé l'an dernier ses plans visant l'achat d'énergie solaire pour partager avec les consommateurs les données sur les émissions de CO2 pour l'ensemble de sa gamme composée d'environ 45 000 produits.

Transformation de sacs en plastique en adhésifs

Un nouveau procédé chimique développé à la University of California, Berkeley, transforme le plastique de polyéthylène en adhésif solide à valeur accrue. La transformabilité, la stabilité thermique et les propriétés mécaniques semblent intactes alors que l'adhérence a été améliorée. Le procédé chimique ajoute un groupe chimique au polymère de polyéthylène qui lui permet de coller au métal, ce que le polyéthylène fait habituellement mal. Il est possible de le peindre à l'aide d'un latex à l'eau.

Lectures complémentaires

 Webinaires sur demande : Utilisation de solutions numériques pour améliorer la durabilité des produits et la transparence de la chaîne d'approvisionnement

• Le projet Life BioPaint, appuyé par l'Union européenne, vise à réaliser la première usine de peinture entièrement automatisée pour les revêtements de bois aux UV d'origine biologique

- Les deux tiers des employés veulent que les entreprises prennent des actions positives en faveur du climat
- Forbes : Des consommateurs responsabilisés exigent une transformation de la durabilité

TECHNOLOGIE ET INNOVATION

Peinture durable fabriquée à partir de tiges

Des chimistes d'AkzoNobel de l'université néerlandaise de Groningen ont développé une technique permettant de fabriquer une peinture écologique issue de la biomasse. La nouvelle peinture d'origine biologique vise éventuellement à remplacer les peintures acryliques à base de pétrole. Les chercheurs d'AkzoNobel ont fait une demande de brevet couvrant deux étapes du processus à base de lignocellulose, et ils travaillent présentement à la production d'une autre composante de base dérivée du fural pour concevoir d'autres types de revêtements.

Un revêtement innovant rend plus sécuritaires les dispositifs médicaux

Des scientistes de la University of Georgia ont développé un revêtement pouvant empêcher des liquides comme l'eau et le sang de coller aux surfaces. Le revêtement repoussant les liquides peut également tuer les bactéries et arrêter la formation de caillot sanguin sur la surface d'un objet.

Polyuréthanes sans isocyanates curables d'origine biologique

Une série de polyuréthanes sans isocyanates, montrant un rendement cicatrisant isotherme intrinsèque, ont été synthétisés à partir d'amines d'origine biologique et de carbonates cycliques à l'huile végétale durables. Les contenus d'origine biologique sont supérieurs à 78 % et ils affichent une efficacité de régénération naturelle de 98,1 % à 25 °C.

Pour formuler avec intelligence : apprentissage machine dans le laboratoire de revêtements

L'intelligence artificielle et les applications d'apprentissage machine ont d'importantes répercussions dans divers domaines et industries partout dans le monde. Joignez-vous à la présentation de l'EC Short Course Online qui aura lieu le 2 mars pour apprendre les tactiques et les stratégies par de nouvelles solutions de rechange dans l'approche de la formulation scientifique et la mise en œuvre de la production de laboratoire (intelligence artificielle et apprentissage machine).

Nouveaux revêtements pour prévenir les infections dans les hôpitaux

Le projet européen MOBACT vise à développer des solutions de biomasses comme solution de rechange durable et écologique pour le métal afin de s'attaquer à l'important

ayant des actions bactériostatiques ou bactéricides pouvant être appliquées comme revêtements sur les meubles et les surfaces ou pour la production de masse de pièces injectées pour empêcher la prolifération de microorganismes. Un autre objectif du projet est de veiller à ce que ces matériaux soient durables du point de vue écologique et servent de solutions de rechange renouvelables aux composés métalliques, lesquels sont habituellement utilisés comme solutions pour résoudre les problèmes de santé liés aux infections nosocomiales.

Revêtement en développement pour assurer la sécurité des cordes

Des chercheurs suisses de l'EMPA travaillent à développer un revêtement qui change de couleur lorsqu'il est exposé à des températures élevées par un frottement ou un feu. La technologie est développée pour les fibres de corde afin de servir dans les équipements de protection ou pour lever des charges lourdes en construction.

Développement d'agents de finition de textile antivoiles et non fluorés

Des revêtements de polymère sans COV, d'origine partiellement biologique confèrent un caractère hydrofuge et un caractère oléofuge acceptable aux triglycérides gras.

Lectures complémentaires

- Comment la technologie changera votre vie en 2021
- The Road to Permanently Hygienic Wooden Surfaces
- Aperçu du document PDF « Recent Advances in Graphene Oxide-Based Anticorrosive Coatings »
- Structural Glazing: A Key Application of Construction Sealants

NOUVELLES ÉCONOMIQUES

Perspectives économiques pour 2021 selon Deloitte

De nombreux mois s'écouleront avant que les vaccins n'atteignent une assez grande partie de la population pour que la société et l'économie puissent entamer une véritable reprise. Consultez également les perspectives 2021 de Deloitte dans les secteurs suivants : produits chimiques, aéronautique et défense, pétrole et marchés, ingénierie et construction, distribution de détail et marketing mondial.

Le rendement des manufacturiers canadiens a connu une hausse en décembre

L'indice des directeurs d'achats du secteur de la fabrication (PMI) d'IHS Markit a augmenté pour atteindre une variation désaisonnalisée de 59,9 en décembre, soit un sixième mois consécutif au cours duquel le PMI a dépassé le seuil de 50 indiquant une expansion. Il s'agissait de l'indice le plus élevé depuis le début des enquêtes en octobre 2010. Toutefois, en novembre dernier, les ventes manufacturières ont baissé pour la première fois en trois mois, soit une perte de 0,6 %. Les ventes étaient en

17 % des PME canadiennes risquent de fermer leurs portes

La Fédération canadienne de l'entreprise indépendante a indiqué qu'un propriétaire sur six de PME au Canada (ou 181 000) songe sérieusement à fermer leurs portes. Il s'agit là d'une augmentation comparativement aux chiffres de juillet dernier qui indiquaient une entreprise sur sept (ou 158 000).

Conference Board : la dette plus élevée que jamais – une préoccupation à long terme pour le Canada

Dans l'hypothèse d'un statu quo, dans laquelle aucun nouveau programme et aucune mesure productrice de recettes ne seraient introduits, la dette du gouvernement fédéral se stabiliserait à environ 55 % au-delà de 2024, et elle commencerait à diminuer par la suite. À moyen terme, les gouvernements vont s'ingénier à concilier leurs livres financiers, malgré des taux d'intérêt relativement bas, alors que la perspective à long terme semble indiquer que, dans l'ensemble, la situation pour les provinces et les territoires est intenable.

ACA CoatingsTech : technologies des peintures et des revêtements à surveiller en 2021

On retrouve cinq principaux secteurs ciblés par l'industrie :

- Augmentation de l'utilisation de matériaux d'origine biologique et biofermentés, et de matière recyclée après consommation.
- Augmentation de l'utilisation de nanomatériaux en raison de la résolution des problèmes de dispersion.
- Nouvelle technologie sur le plan haptique, de la résistance aux rayures et de la régénération naturelle.
- Nouvelles technologies pour un rendement antimicrobien (antibactérien, antiviral, antimoisissure).
- Progrès prodigieux en matière de résistance à la corrosion.

Les entreprises de produits chimiques rechercheront de plus petites transactions en 2021 pour leurs fusions et d'acquisitions

La valeur des transactions de fusions et d'acquisitions dans le secteur des produits chimiques est restée stable en 2020, mais la tendance en 2021 ira plus probablement vers les plus petites transactions de fusions et d'acquisitions alors que des entreprises cherchent à acquérir ou céder des actifs concentrés. Des transactions pourraient augmenter avec la fin des plans de relance et des mécanismes d'aide du gouvernement. Le secteur des revêtements est un excellent exemple de la consolidation dans l'industrie des produits chimiques qui va encore plus loin en raison de la COVID-19, comme le démontre le plus récent rapport mensuel de l'ACIPR sur les fusions et les acquisitions, et les accords de distribution.

La forte augmentation des prix des résines époxydes (et d'autres résines de polyester semblables) et les problèmes d'approvisionnement s'ajoutent aux difficultés que rencontrent les fabricants de peintures et de revêtements au Royaume-Uni et à travers l'Europe. La pénurie mondiale actuelle de conteneurs a aggravé la situation et a mené à une importante augmentation des coûts de transport de l'Asie à l'Europe. Il a aussi été rapporté qu'il existe une pénurie de néopentylglycol et de méthanol.

Rapport du Forum économique mondial : une reprise mondiale exige un commerce de produits chimiques stable

Les gouvernements de partout dans le monde doivent faire tomber les barrières du commerce des produits chimiques pour assurer une reprise rapide et efficace à la suite de la pandémie.

Un regard sur les tendances en innovation de l'Industrie 4.0

L'application de l'IA et de l'apprentissage machine en 2021 pour rendre les ateliers de fabrication plus sécuritaires en les protégeant du coronavirus sera une façon depermettre aux fabricants de déployer cette technologie en même temps que les nouvelles opérations liées à l'Industrie 4.0.

Une nouvelle association américaine : Association for Materials Protection and Performance a été lancée

L'Association for Materials Protection and Performance crée ce qui deviendra une voix unifiée des industries de revêtements protecteurs et de contrôle de la corrosion.

Indicateurs économiques canadiens

L'Indice des prix à la consommation : 2020 en revue

Lire la suite

Points saillants des mises en chantier mensuelles de décembre 2020 et perspectives de la SCHL pour 2021-2022

Malgré la pandémie, le total des mises en chantier a enregistré des gains constants depuis mai. Le nombre mensuel désaisonnalisé et annualisé de mises en chantier d'habitations à la fin de l'exercice 2020 était supérieur au total annuel de 2019. Selon la Société canadienne d'hypothèque et de logement (SCHL), le marché immobilier canadien devrait connaître une croissance modérée au cours des deux prochaines années.

Cinq tendances dans le secteur de l'automobile à observer en 2021

Lire la suite

Lectures complémentaires

Adhésifs et obturants : Répertoire des distributeurs

- Revêtements en poudre : 5e édition du « Complete Finisher's Handbook » maintenant disponible
- Rapport intitulé : The Great Reset How High-Performing Organizations Build HR Business Partnerships
- 2021 De plus grands défis en cybersécurité et les principales priorités : assurer la sécurité des employés travaillant à distance
- Prévisions mondiales 2022 en matière de couleur par Color Marketing Group®
 + Couleur clé en Amérique du Nord
- Couleur de l'année 2021 telle que choisie par les membres section peinture de l'ACIPR
- Les leaders sont trop souvent concentrés sur le changement des politiques et pas assez sur les changements de mentalités

NOUVELLES INTERNATIONALES

L'ACIPR a compilé des rapports de recherche sur les marchés internationaux (2025-2028) dans les segments suivants de marché :

- Revêtements architecturaux, antiadhésifs, pour caoutchouc, ignifugés, à basede polymères fluorés et polymérisables aux UV.
- Adhésifs et obturants SB et WB, emballage, résines époxydes, adhésifs de toiture et construction, obturants chirurgicaux, et bien plus.
- Matières premières pour CASE (Coatings, Adhésives, Sealants and Elastomers).



Les rapports mensuels d'étude de marché de l'ACIPR sur le secteur peintures et revêtements ainsi qu'adhésifs et obturants sont maintenant disponibles sur la plateforme Canada CoatingsHUB (pour les membres seulement).

RESTEZ CONNECTÉ AVEC L'ACIPR







LIRE LE BLOG DE L'ACIPR

VOIR LES ÉVÉNEMENTS DE L'ACIPR

The Canadian Paint and Coatings Association Our mailing address is: 900-170 Laurier Avenue West Ottawa ON K1P 5V5

Pour vous désabonner

Copyright © 2020 Canadian Paint and Coatings Association, All rights reserved.