

ISO 22636:2020



EN ISO 22636:2020

NBN EN ISO 22636:2021



Adhésifs - Adhésifs pour revêtements du sol - Exigences de performance mécanique et électrique (ISO 22636:2020)

Valable à partir de 27-01-2021

Remplace NBN EN 14259:2004

ICS: 83.180

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

EN ISO 22636

Décembre 2020

ICS 83.180

Remplace l' EN 14259:2003

Version Française

Adhésifs - Adhésifs pour revêtements du sol - Exigences de performance mécanique et électrique (ISO 22636:2020)

Klebstoffe - Klebstoffe für Bodenbeläge -
Anforderungen an das mechanische und elektrische
Verhalten (ISO 22636:2020)

Adhesives - Adhesives for floor coverings -
Requirements for mechanical and electrical
performance (ISO 22636:2020)

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 13 décembre 2020.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion du CEN-CENELEC ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion du CEN-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Macédoine du Nord, République de Serbie, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.



COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Bruxelles

EN ISO 22636:2020 (F)

Sommaire

Page

Avant-propos européen	3
-----------------------------	---

Avant-propos européen

Le texte de l'ISO 22636:2020 a été élaboré par le Comité technique ISO/TC 61 « Plastiques » de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) et a été repris comme EN ISO 22636:2020 par le Comité technique CEN/TC 193 « Adhésifs » dont le secrétariat est tenu par UNE.

La présente Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en juin 2021 et les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en juin 2021.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. Le CEN ne saurait être tenu responsable de l'identification de tels ou tels brevets.

Ce document remplace l'EN 14259:2003.

Ce document a été préparé dans le cadre d'un mandat confié au CEN par la Commission Européenne et l'Association Européenne de Libre Échange et couvre les exigences essentielles de(s) Directives UE.

Selon le règlement intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Macédoine du Nord, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.

Notice d'entérinement

Le texte de l'ISO 22636:2020 a été approuvé par le CEN comme EN ISO 22636:2020 sans aucune modification.

NORME
INTERNATIONALE

ISO
22636

Première édition
2020-03

**Adhésifs — Adhésifs pour revêtements
du sol — Exigences de performance
mécanique et électrique**

*Adhesives — Adhesives for floor coverings — Requirements for
mechanical and electrical performance*



Numéro de référence
ISO 22636:2020(F)

ISO 22636:2020(F)

**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Caractéristiques du produit	3
4.1 Généralités.....	3
4.2 Caractéristiques mécaniques.....	4
4.3 Résistance électrique.....	4
5 Rapport d'essai	5
Bibliographie	6

ISO 22636:2020(F)**Avant-propos**

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*, sous-comité SC 11, *Produits*.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

Lors du développement d'un nouveau produit, il est important pour les fabricants d'adhésifs pour revêtements de sol d'évaluer l'aptitude de cet adhésif à être utilisé en association avec un ou plusieurs revêtements de sol. Il est également attendu des fabricants de revêtements de sol qu'ils évaluent si une combinaison particulière entre un adhésif et un groupe de revêtements de sol peut conduire à une performance d'utilisation satisfaisante.

Par conséquent, les deux parties ont besoin d'une ligne directrice commune et acceptée pour établir les exigences d'essai des adhésifs pour revêtements de sol en combinaison avec les revêtements de sol, afin de confirmer la performance mécanique et électrique du système dans les conditions de laboratoire.

Adhésifs — Adhésifs pour revêtements du sol — Exigences de performance mécanique et électrique

1 Domaine d'application

Le présent document spécifie les caractéristiques relatives aux adhésifs pour revêtements de sol, qui comprennent:

- les revêtements de sol résilients (tels que ceux fabriqués à partir de plastique, de linoléum ou de caoutchouc);
- les revêtements de sol textiles.

Les adhésifs pour revêtements de sol sont destinés à être utilisés dans un bâtiment selon les spécifications du fabricant.

Le présent document spécifie les exigences permettant d'établir les caractéristiques de performance des adhésifs pour revêtements de sol en ce qui concerne leur détermination, leur évaluation et leur expression.

Le présent document comprend tous les types d'adhésifs pour revêtements de sol, quels que soient leur composition chimique et leur mécanisme de durcissement. Les produits conformes au présent document peuvent être mis sur le marché sous forme de liquides, de pâtes et de films adhésifs pour revêtements de sol. Les produits peuvent être mono- ou multi-composants.

Le présent document définit également un type spécial d'adhésifs pour revêtements de sol qui facilitent le retrait du revêtement de sol après utilisation et pour lequel il n'est pas toujours nécessaire d'avoir une liaison permanente. Ces adhésifs pour revêtements de sol sont désignés comme des adhésifs repositionnables à faible résistance au pelage.

Le présent document:

- ne couvre pas les adhésifs pour coller le parquet sur le sol support, les adhésifs pour coller les revêtements de sol stratifiés et les adhésifs pour carrelages de céramique;
- ne contient pas de dispositions pour l'essai de la résistance au pelage des adhésifs repositionnables à faible résistance au pelage pour revêtements de sol;
- ne tient pas compte de toutes les influences qui peuvent s'exercer dans la pratique.

2 Références normatives

Les documents suivants cités dans le texte constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 472, *Plastiques — Vocabulaire*

ISO 10581, *Revêtements de sol résilients — Revêtements de sol homogènes en poly(chlorure de vinyle) — Spécifications*

ISO 10582, *Revêtements de sol résilients — Revêtements de sol hétérogènes en poly(chlorure de vinyle) — Spécifications*

ISO 10965, *Revêtements de sol textiles — Détermination de la résistance électrique*