



HABILLAGE POUR MEUBLES ET PORTES

desktop[®]



créons un environnement meilleur

forbo

FLOORING SYSTEMS

REGARDEZ TOUCHEZ RESSENTEZ

Élégant et à base de matières premières naturelles

Desktop de Forbo est un matériau issu de matières premières naturelles qui apporte une touche de finition à tout votre mobilier haut de gamme tels que les bureaux, chaises, tabourets, armoires et portes. Ce matériau est flexible et peut être appliqué en surface de tous types de structures. Desktop est réputé pour son élégance et sa durabilité, rayonnant par sa qualité et sa finesse.

Un caractère chaleureux et tactile

Desktop offre la combinaison d'une surface mate et d'une texture douce et chaleureuse créant un mobilier d'intérieur avec un aspect et un toucher véritablement uniques. Le caractère naturel du Desktop permet d'obtenir un très bel effet patiné avec le temps.

La nouvelle tendance, la couleur

Alors que le noir charbon et le gris anthracite restent les coloris classiques préférés des designers, la nouvelle collection Desktop propose désormais une gamme de coloris contemporains et modernes complémentaires aux tendances actuelles du design intérieur.



Des avantages uniques pour les utilisateurs:

- Toucher chaleureux et confortable
- Surface mate
- Produit à base de matières premières naturelles
- Respect de l'environnement
- Résistance améliorée aux rayures et aux taches
- Pas de traces de doigts résiduelles
- Antistatique
- Coloris résistants



Des avantages uniques pour les poseurs:

- Flexible
- Facile à installer
- Adapté à plusieurs types de supports
- Traité à l'identique du bois
- Possibilité d'une installation manuelle ou industrielle

LA TOUCHE DE FINITION

Desktop de Forbo se distingue par son aspect et son toucher. Son aspect mat et naturel apporte une sensation chaleureuse. Et il dispose d'une autre caractéristique unique : il ne laisse pas de traces de doigts.

Hygiénique et antistatique

Sa composition à base de matières premières naturelles et son traitement de surface confèrent au Desktop des propriétés antistatiques. Cela lui donne un réel avantage comparé à d'autres finitions d'ameublement car sa surface résiste activement à l'accumulation de charges statiques. Cette qualité empêche la poussière et la saleté de se déposer et permet de garder un matériau non taché, hygiénique et propre.

Facile à poser

Des formes naturelles peuvent être obtenues avec le Desktop grâce à sa flexibilité ce qui lui permet de répondre aux exigences de tous types de mobiliers et d'aménagement intérieur. Desktop est fourni en rouleaux et peut être posé horizontalement ou verticalement, ainsi que sur des surfaces courbées. Le matériau est également suffisamment souple pour recouvrir les angles et obtenir une finition parfaite.

Un matériau haute performance

Desktop est fabriqué à partir de granules de linoleum finement broyés constitués d'huile de lin oxydée et de colophane de pin naturelle auxquelles de la farine de bois et des pigments colorés sont ajoutés. Desktop est fabriqué par un process de calandrage qui presse la matière sur un support papier imprégné. Il est fini avec un traitement acrylique à base aqueuse, réticulé qui protège la surface tout en conservant la flexibilité et le toucher du linoleum.



Découvrez notre tableau d'affichage Bulletin Board

Nous avons un autre produit dans notre gamme pour habiller les surfaces, le Bulletin Board. Ce produit offre une solution simple et pratique pour rassembler et échanger vos idées à chaque fois que vous en avez besoin. Il est majoritairement composé de matières premières naturelles ou renouvelables et peut être fixé sous forme de panneau encadré ou directement au mur. Son aspect et ses couleurs en font un élément de décoration qui s'intègre parfaitement dans votre espace. Plus d'informations sur le site internet Forbo.



Desktop revêt un caractère unique, il est flexible et fourni en format lés. Le matériau peut facilement être travaillé et mis en forme tout comme le bois.

SENTIR, TOUCHER, AIMER

Avec nos produits nous cherchons à créer une meilleure qualité de l'air dans les environnements intérieurs, donnant plaisir aux gens d'y vivre et d'y travailler. Avec Desktop, nous obtenons un mobilier de haute qualité hygiénique, et plaisant à toucher et utiliser. Desktop, étant un produit à base de matières premières naturelles aux très faibles émissions, il aide à créer un environnement plus sain où les gens se sentent bien.



Desktop 4155 | pewter

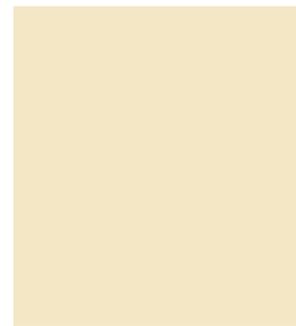
ELEGANCE & SOBRIETE

desktop®

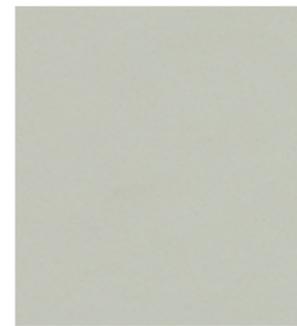
De nouveaux coloris frais et tendances ont été ajoutés à la gamme de coloris classiques neutres et naturels utilisés pour les mobiliers contemporains classiques, source d'inspiration pour des espaces accueillants.



Desktop 4183 | pistacio + 4154 | burgundy + 4180 | aquavert + 4174 | conifer



4157 | pearl NCS 1010 - Y10R LRV 67%



4177 | vapour NCS 2005 - G10Y LRV 50%



4180 | aquavert NCS 3020 - B40G LRV 35%



4183 | pistachio NCS 2010 - G30Y LRV 47%



4185 | powder NCS 1510 - Y60R LRV 54%



Desktop 4155 | pewter



4178 | iron NCS 8000 - N LRV 8%



4176 | mushroom NCS 2002 - Y LRV 54%



4132 | ash NCS 5502 - G LRV 23%



4174 | conifer NCS 8010 - B90G LRV 7%



4184 | olive NCS 5010 - G LRV 18%



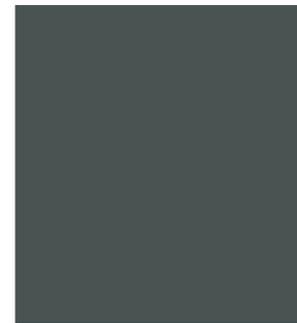
4154 | burgundy NCS 7010 - R10B LRV 7%



4166 | charcoal NCS 8502 - B LRV 6%



4175 | pebble NCS 3502 - Y LRV 35%



4155 | pewter NCS 7005 - B20G LRV 12%



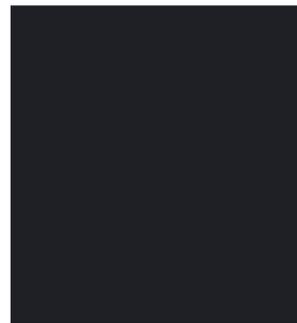
Desktop 4186 | orange blast + 4164 | salsa + 4185 | powder



4181 | midnight blue NCS 5040 - R90B LRV 9%



4164 | salsa NCS 2570 - Y90R LRV 9%



4023 | nero NCS 9000 - N LRV 5%



4172 | mauve NCS 7005 - Y80R LRV 11%



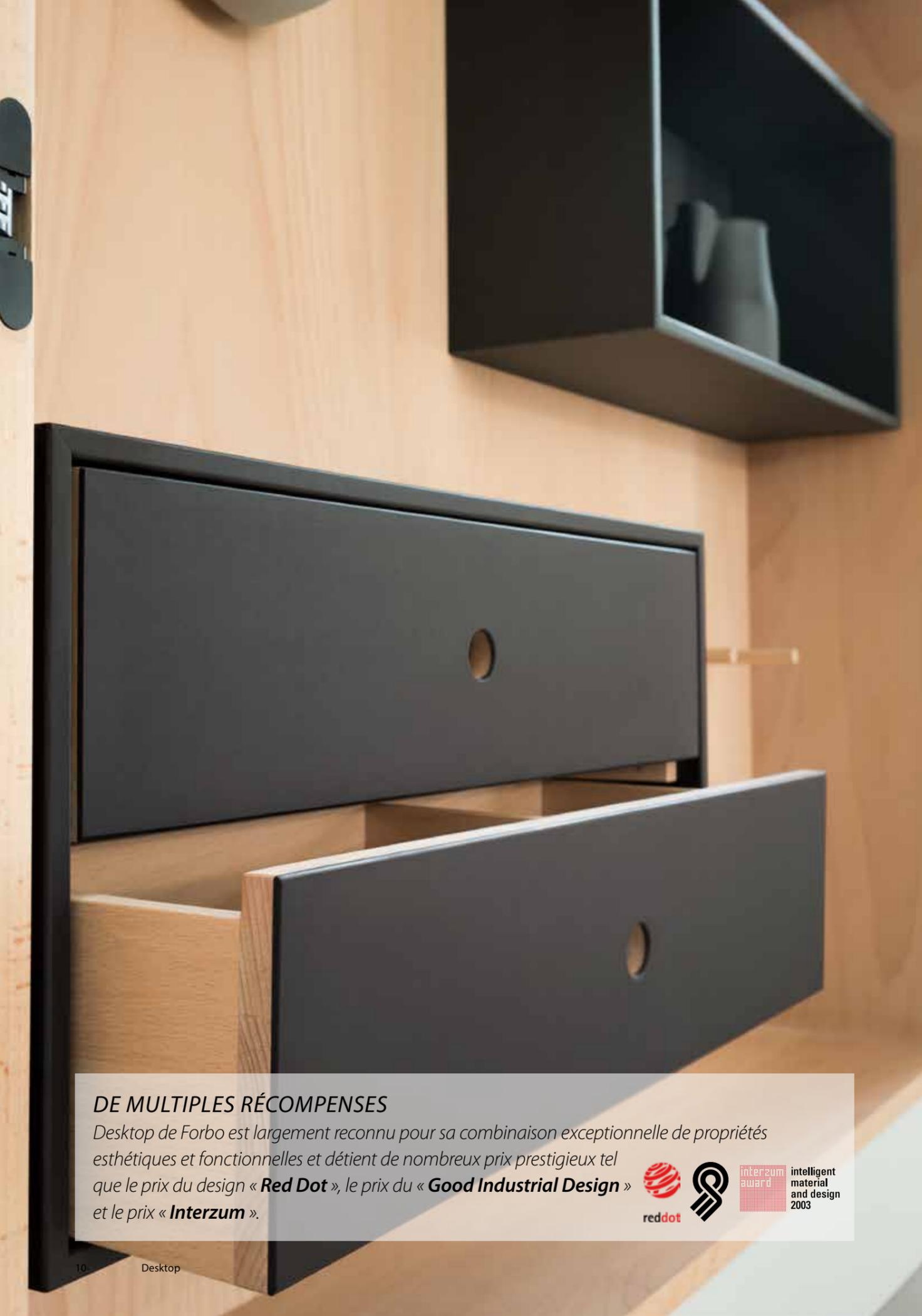
4179 | smokey blue NCS 7010 - R90B LRV 8%



4182 | spring green NCS 1050 - G60Y LRV 47%



4186 | orange blast NCS 1080 - Y70R LRV 22%



DE MULTIPLES RÉCOMPENSES

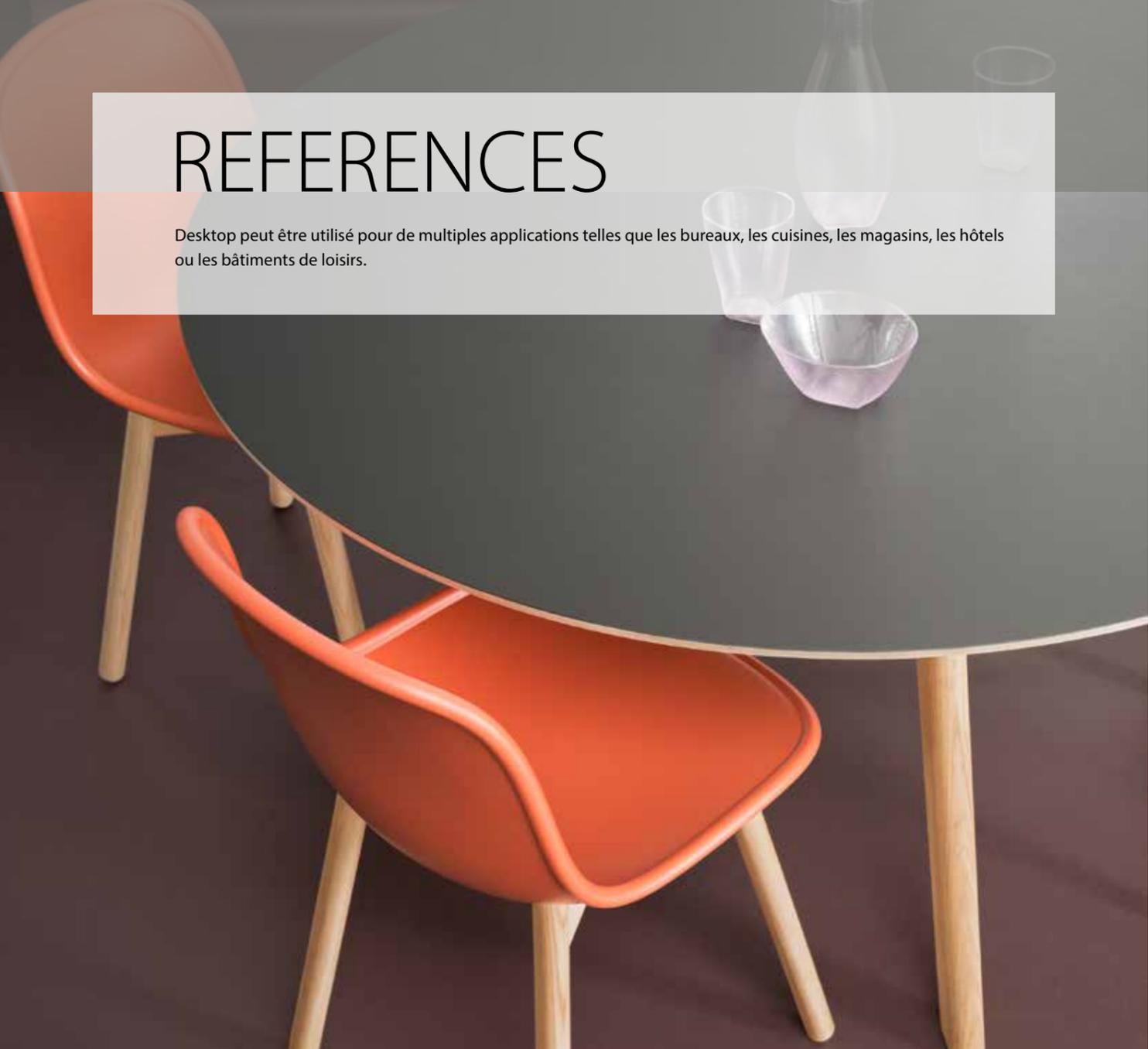
Desktop de Forbo est largement reconnu pour sa combinaison exceptionnelle de propriétés esthétiques et fonctionnelles et détient de nombreux prix prestigieux tel que le prix du design « **Red Dot** », le prix du « **Good Industrial Design** » et le prix « **Interzum** ».



Desktop 4023 | nero

REFERENCES

Desktop peut être utilisé pour de multiples applications telles que les bureaux, les cuisines, les magasins, les hôtels ou les bâtiments de loisirs.



Designer table; Ronan & Erwan Bouroullec | Producent: Hay | Photo: Hotze Eisma



Designer: Suzanne Zolatan Illes | Producent: Furn by Ox | Foto: Maibritt Høj Clausen | www.furnbyox.dk



Gira | www.gira.de



Sabine T. Appel | www.vonappel.dk



Photography: Forbo Flooring Systems



Designer: Thor Høy | Producent & foto: Nicolaj Bo™ | www.thdesign.dk / www.nicolajbo.dk



Sabine T. Appel & Mads M. Mikkelsen | www.vonappel.dk



Designer: Karsten Lauritsen | Producent: Zesigner Zoo | Foto: Tom Jersø | www.dzoo.dk



Möbeltischlerei Marko Wust | www.tischlereiwust.de | Foto: Daniel Hanke

LE SOUCI DU DETAIL

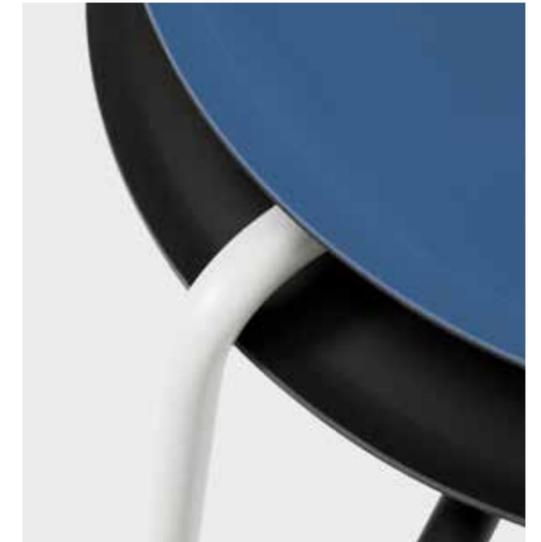
Desktop peut être travaillé et mise en forme comme le bois et, pour les angles, il peut être combiné avec d'autres matériaux. (voir également page 22).



Produktion: &SHUFL | Design: | &SHUFL | www.andshufl.com



Normann Copenhagen ApS | Designer: Simon Legald | www.normann-copenhagen.com



Faust Linoleum | www.faustlinoleum.de | Foto: Arne Hofmann, Haw-Lin, Michael Kastenbauer, Studio Muy



Faust Linoleum | www.faustlinoleum.de



Møbelsnedkeri Kjeldtoft* | Designer: Arkitekt MAA Rasmua Thrane, Wilhelmsen, Marxen og Bech-Jensen A/S | Foto: Lars Kiel | www.kjeldtoft.com



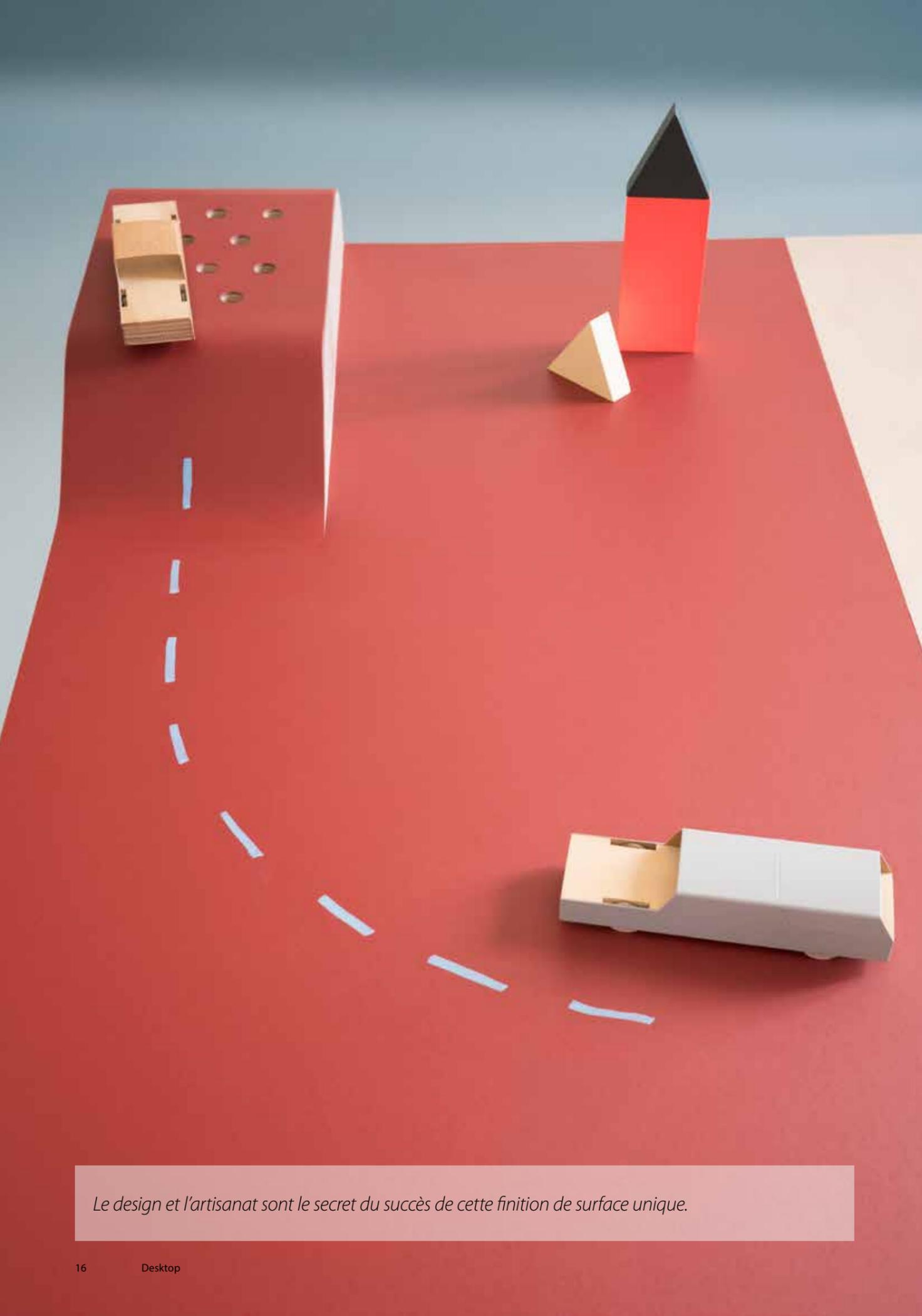
Designer: Anders M. Jensen | Produced: Kolon Total Inventar | www.kolon.dk



Confect A/S, Ribu Inventarsnedkeri A/S | www.confect.dk / www.ribu.dk



Garde Hvalsøe A/S | Design: Søren Hvalsøe Garde | Foto: Pernille Kaalund | www.gardehvalsoe.dk



Le design et l'artisanat sont le secret du succès de cette finition de surface unique.

Desktop 4164 | salsa + 4185 | powder + 4181 | midnight blue + 4186 | orange blast

FACILE A POSER

Desktop peut facilement être posé sur les supports les plus courants comme le MDF, les panneaux en particules et le contre-plaqué ainsi que sur des matériaux composites.

Desktop a un aspect mat évitant les reflets lumineux désagréables. Généralement, Desktop ne nécessite pas de traitement additionnel mais une couche supplémentaire peut être appliquée si nécessaire (par exemple, un traitement PU résistant aux UV), à l'aide d'un pulvérisateur pour une application uniforme.

Couleur

Desktop étant composé de matières premières naturelles, les différents lots de fabrication peuvent présenter de légères variations de couleurs. C'est un élément à prendre en compte pour des commandes multiples.

Film de jaunissement.

Lors de la dernière phase du procédé de fabrication, une teinte jaune, connue sous le nom de film de jaunissement, peut se former en surface du Desktop, particulièrement dans le cas des teintes les plus claires. Il peut être visible lors du déballage des rouleaux ou lors d'une longue période de stockage. Ce phénomène est tout à fait normal et naturel et disparaît progressivement en quelques jours après exposition à la lumière naturelle.

Manipulation et transport

Desktop est conditionné dans un emballage solide qui le protège des dommages pendant le transport. Le maintien des rouleaux en position verticale pendant le transport assurera également une protection optimum du produit. Une fois les plaques découpées dans le rouleau, elles doivent être soulevées plutôt que tirées. Il est également recommandé d'utiliser des tire-palettes pour déplacer plusieurs plaques.

Stockage

Stocker les rouleaux verticalement et les plaques horizontalement (à plat). Ne pas laisser la saleté pénétrer entre les plaques et éviter de placer des objets lourds et/ou pointus sur le produit. Pour faciliter la pose, stocker le linoléum à température ambiante.

Préparation pour la pose.

Couper Desktop avec une marge d'environ 1 % par rapport aux dimensions requises. Poser le produit à plat et laisser le s'acclimater (avec la colle et le matériau de support) pendant 24h à température ambiante.



Pose

Desktop devra toujours être posé sur un matériau de support : panneau MDF, de particules, multiplex ou pressé. Lorsque des matériaux différents sont collés ensemble, des tensions peuvent apparaître. Pour résoudre ce problème, il est demandé d'équilibrer le produit. Ceci s'applique également au linoléum quand il est appliqué sur un support, notamment en format panneaux. Il est recommandé d'appliquer un matériau ayant les mêmes propriétés techniques sur les deux faces du support.

Dans le cas de grandes surfaces, les paramètres suivants sont importants :

1. Choix du matériau de support
2. Epaisseur, symétrie et résistance du matériau de support
3. Choix du renfort utilisé pour l'équilibrage
4. Bonne préparation des matériaux utilisés aux conditions ambiantes

Les meilleurs résultats seront obtenus par contre collage du même matériau des deux côtés du support, en même temps et dans la même direction.

Desktop est un matériau flexible, (indépendamment de son acclimatation aux conditions ambiantes) qui n'exige aucune préparation avant sa pose. Pour empêcher toute projection indésirable à la surface du produit, il convient de s'assurer que les deux côtés du matériau support sont propres. Le matériau de support devra être exempt de toute irrégularité qui ne permettrait pas d'obtenir une finition lisse et plane.

Colle

La colle utilisée dépendra en grande partie de la méthode de pose et l'utilisation prévue du produit fini. Le matériau support jouera également un rôle.

	Pose manuelle	Pose industrielle
Surface plane	Adhésif acrylique	Acétate polyvinylique
Surface incurvée	Acétate polyvinylique (contact)	Acétate polyvinylique
Appuyer	-	Acétate polyvinylique
Formation de bulles	-	Acétate polyvinylique



Desktop 4181 | midnight blue

Pose manuelle sur une surface plane

Pour recouvrir entièrement une surface plane avec Desktop :

1. Coller le linoléum légèrement surdimensionné au support. Pour empêcher la formation de bosses à la surface, appliquer la colle avec un rouleau à poil épais.
2. Appuyer fermement sur le linoléum pour le mettre en place en utilisant, par exemple, un rouleau manuel propre.
3. Dès que la colle a pris, scier, meuler, découper ou aplanir ensemble le support et le linoléum pour obtenir les formes désirées
4. Utiliser toujours des outils aiguisés et coupants.

Pose manuelle sur une surface chanfreinée

Desktop peut être chanfreiné lorsqu'il est posé sur un dessus de bureau, etc.. Pour cela, coller le linoléum sur une feuille de MDF (d'environ 6 mm d'épaisseur) et poser l'ensemble sur le dessus du bureau préalablement traité.

Pose manuelle sur une surface incurvée

Avant d'appliquer Desktop sur une surface incurvée, il faut savoir que :

- Il est plus simple de plier le linoléum dans le sens de la longueur que dans la largeur.
- Le diamètre minimum de flexion doit être de 5 cm pour le Desktop, si possible, plier le matériau dans la longueur.
- La surface incurvée du support ne doit présenter aucune aspérité ou bord pointu.
- Les supports poreux doivent être préalablement traités avec un primaire.



La méthode suivante est recommandée pour la pose de Desktop sur une surface incurvée :

1. Appliquer la colle contact sur le support.
2. Lorsque la colle a atteint la moitié de son temps de gommage sur le support, appliquer la colle sur le linoléum.
3. Quand la colle a atteint la moitié de son temps de gommage sur le linoléum, appuyer le linoléum sur le support en commençant par les extrémités plates de la surface et travailler graduellement vers l'intérieur et les extrémités incurvées.
4. Frotter de façon circulaire la surface du matériau pour éliminer les bulles d'air. Travailler sur une petite surface à la fois, en veillant à ce que le linoléum soit collé correctement avant de passer à la partie suivante.

Recouvrir Desktop d'une bande protectrice si les bords doivent être enduits avec une finition. Retirer la bande protectrice juste après la pose du vernis. Nettoyer immédiatement les résidus de colle avec de l'eau. Une fois la colle sèche, nettoyer les résidus durcis avec du White spirit, et immédiatement, enlever tout dépôt de White spirit avec de l'eau.

Pose industrielle

La pose de Desktop ne nécessite aucun équipement spécifique. Les outils et machines utilisés pour la pose de HPL (stratifié décoratif) peuvent être également utilisés pour poser Desktop.

En cas d'utilisation d'une presse de compression, vérifier que la surface de la presse et du linoléum sont propres. Desktop peut être pressé à chaud ou à froid (maximum 70° C). La pression peut varier entre 75 et 150 bars et le temps de pression de 2 à 15 minutes, selon la colle utilisée.

Dans certains cas, Desktop peut être collé à une surface incurvée en plusieurs directions (par exemple le siège d'une chaise). Appuyer le linoléum dans un moule avec le contre-plaqué et la colle afin d'obtenir la forme désirée.

NB : Il est toujours recommandé d'effectuer des essais avant de démarrer une application réelle.

Une fois que Desktop a été collé sur le support, il peut être travaillé et mis aux dimensions désirées, par sciage, meulage, perçage, découpe et aplanissement. Utiliser des outils bien aiguisés.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Après la pose

- Nettoyer toute trace de colle et/ou les taches provoquées par des traces de doigts à l'aide d'un chiffon humide et propre, et si nécessaire utiliser un détergent neutre.
- Utiliser du White spirit pour nettoyer les traces de colle sèches, et essuyer immédiatement avec un tissu propre et sec.

Entretien régulier

- Nettoyer avec un chiffon humide, imprégné ou non d'un produit détergent neutre.
- Nettoyer les tâches immédiatement.

Nettoyage occasionnel

- Appliquer une solution de détergent au pH neutre de 5 % dans l'eau.
- Laisser agir le produit pendant 10 minutes.
- Frotter doucement la surface avec une brosse à poils souples.
- Récupérer l'eau sale.
- Rincer à l'eau propre et laisser sécher la surface.
- Appliquer un film mince d'entretien TAWIP Phenix non dilué.
- Polir vigoureusement avec un tissu en coton propre.

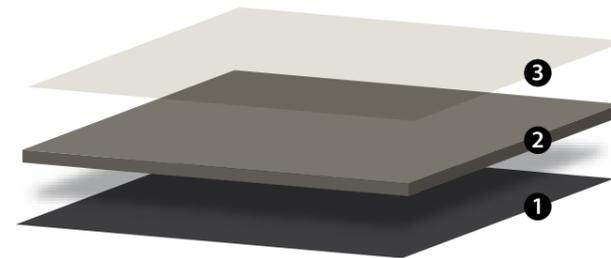
Protection et nettoyage des tâches

- Les outils pointus peuvent causer des éraflures sur la surface. Protéger le produit en cas de doute.
- Nettoyer les tâches immédiatement après dépôt sur la surface (encre, café, thé, vin rouge).
- Protéger la surface et empêcher l'apparition de tâches en utilisant des sous-coupes et des sous-verres sous les pots de fleurs, les vases, etc...

Caractéristiques techniques

	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2.0 mm
	Largeur du rouleau	EN-ISO 24341	1.83 m
	Longueur du rouleau	EN-ISO 24341	≤ 30 m
	Masse surfacique totale	EN-ISO 23997	2.1 kg/m ²
	Poinçonnement rémanent	EN-ISO 24341-1	< 0.20 mm
	Solidité des couleurs à la lumière	EN-ISO 105-B02	≥ 6
	Brillance	ISO 2813	< 5
	Flexibilité	EN-ISO 24344	∅ 50 mm
	Résistance aux tâches	EN-ISO 26987	Bonne
	Résistance à la chaleur		70 °C
	Accumulation charges électrostatiques	EN 1815	< 2 kV, Antistatique

Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).
Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).
L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires.
Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.



1. Papier
2. Linoléum
3. Finition base aqueuse réticulée



Finitions des bordures

Tout type de finition peut être utilisé avec Desktop. Coller les bords avec une colle transparente ou colle sèche, et nettoyer immédiatement les résidus. Protéger toujours la surface de Desktop.



La manière de procéder la plus facile consiste à découper droit les bords de Desktop, de meuler et de vernir les bords du support (figure A). Couper les bords en biseau. Il est également possible de finir les bords avec une bande d'aluminium, de bois ou de plastique par exemple (figure B et C).



La figure D présente l'application de Desktop sur les bords. Cependant, pour un résultat parfait, cette technique exige une certaine expérience et dextérité.



Comme mentionné, il est possible d'arrondir les bords de Desktop (figure E). Laisser toujours 3 à 5 cm de linoléum supplémentaire en dessous pour empêcher qu'au pliage le revêtement se détache sous la pression.



Cette solution design, à savoir la combinaison d'une surface conique et d'une bande de bois demi-ronde, illustre les nombreuses possibilités offertes par Desktop (figure F).



Arrondissement industriel

En général, les machines utilisées pour plier l'HPL (stratifié décoratif) peuvent également être utilisées pour plier Desktop. La température maximale d'application ne doit pas dépasser 70°C.

