



IDENTITY

Vernis pour emballages cosmétiques



IDENTITY

Maquillage et soins de la peau exclusifs grâce aux vernis

Les solutions esthétiques infinies
de la gamme Identity de Renner
Industrial Coatings rendent
vos emballages uniques.

Dans le monde des cosmétiques, il est très important que votre emballage soit reconnaissable et mémorable.

Les vernis Plasti:co sont synonymes d'exclusivité et de technologie. Votre créativité n'a pas de limites avec nos produits. Donnez de la couleur à vos idées.

Nos vernis sont créés pour améliorer et protéger ce qui est le plus important pour vous et vos clients. L'identité visuelle.





Vernis pour chaque emballage : ultra-résistant, élégant et durable

Les vernis Identity sont résistants sur tous les composants plastiques des emballages de maquillage et de soins de la peau : flacons, pots, stylos, bâtonnets, compte-gouttes, mousseurs, roll-ons, bouchons...

Nos formules se caractérisent avant tout par leur design. Elles offrent une infinité de couleurs et d'effets spéciaux, texturés et tactiles. Les effets soft-touch et métal sont particulièrement appréciés, car ils transmettent l'idée de luxe.

La gamme Identity est synonyme de

- haut extrait sec [faibles émissions]
- durabilité [revêtements biosourcés à base d'eau]
- performances mécaniques [résistances aux chocs et aux rayures]
- performances chimiques [résistances aux parfums et aux crèmes]

Les vernis Identity conviennent à tous les systèmes d'application et à toutes les surfaces en plastique : PC, PCR, PE, PE SOFT TOUCH, PET, PETG, PP, PCTA.





Tests les plus courants dans le domaine des cosmétiques

Les vernis Identity ont passé avec succès les principaux tests de résistance exigés par l'industrie de l'emballage cosmétique.



Adhésion du vernis au substrat plastique au moyen d'un ruban dont la force d'adhérence est comprise entre 350 et 450 cN/cm².



Dureté de la surface du vernis et, par conséquent, résistance à l'abrasion et aux coups par frottement.



Résistance dans les espaces humides. En combinaison avec le test scotch pour analyser l'adhérence en cas d'exposition à des liquides.



Résistance aux agents chimiques contenus dans le pot/la bouteille et à l'alcool éthylique dénaturé.





L'efficacité de Renner Italia à votre service

Renner Industrial Coatings, c'est aussi la plus haute expression du service. Nos centres logistiques sont appréciés pour leur efficacité et leur fiabilité, avec des réponses en temps réel qui peuvent constamment soutenir votre production.

Nos techniciens toujours à vos côtés

- Ils sont à l'écoute des besoins et des capacités de production de votre entreprise
- Ils identifient et proposent les solutions les mieux adaptées à votre objectif
- Ils suivent le processus d'application et vérifient que les résultats répondent aux normes élevées de Renner et à vos attentes
- Ils travaillent en liaison avec le laboratoire pour formuler des produits sur mesure



La recherche de nos laboratoires pour vos projets

Chez Renner, un employé sur cinq est chimiste. La structure de nos laboratoires est adaptée à vos besoins. Au fil des ans, notre recherche s'est caractérisée par une extrême flexibilité. 5 nouveaux produits de revêtement sont formulés chaque jour dans les usines de Minerbio.

C'est le résultat du développement constant de projets spéciaux.

En d'autres termes, vos défis pour un emballage cosmétique unique et reconnaissable deviennent nos défis.

Notre recherche est faite sur mesure.

Une production 100% propre

Le champ photovoltaïque couvre une surface de 8.000 m² sur les toits de notre site de production et produit plus de 2.100.000 kWh d'électricité par an. Cette production satisfait 40-45% de la consommation de l'entreprise. Grâce à cela, nous évitons l'émission de 2.000 tonnes de CO₂ par an. Cela équivaut à planter 115.000 arbres par an. Les 55-60% restants de la consommation de l'entreprise sont couverts par l'énergie hydroélectrique, éolienne, solaire et la biomasse. L'objectif écologique de Renner Italia, dans ce cas, est de réduire l'impact polluant en aval de ses actions. Pour cela, l'entreprise a obtenu la certification G.O. (Garantie d'Origine) et la marque "100% Énergie Source Renouvelable" qui met en avant notre volonté environnementale.





Sans formaldéhyde et à faibles émissions

Les vernis Renner Italia sont exempts de formaldéhyde.

Le formaldéhyde peut provoquer des crises respiratoires et des irritations aux yeux, surtout chez les individus asthmatiques et allergiques. En 2001, l'Organisation mondiale de la santé a fixé à 100 microgrammes par métrocube (0,1 partie par million – ppm) la limite maximale de concentration de formaldéhyde à l'intérieur des bâtiments. En Italie, ce seuil a été adopté en 2008 (Gazzetta Ufficiale n° 288). En 2004, le Centre international de recherche sur le cancer (IARC) a déclaré que le formaldéhyde était cancérogène.

Nos chimistes ont éliminé 95 % des émissions de solvants de nos vernis à base d'eau pour la conception et la durabilité des surfaces en bois. Nos revêtements sont à faible émission de COV.



Cycles de vernissage spéciaux pour les emballages de produits cosmétiques

Vernis UV

Idéal pour protéger et décorer les plastiques en une seule couche.

Personnalisable

Cycle brillant personnalisable pour la sérigraphie

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
UB-PL91	Produit UV pré/post brillant, personnalisable par sérigraphie

Cycle brillant personnalisable pour la sérigraphie/HS

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
UB-PL81	Vernis de finition UV mat à double séchage, personnalisable par sérigraphie et marquage à chaud

Cycle mat personnalisable pour la sérigraphie/HS

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
UO-10PL43	Vernis de finition UV mat à double séchage, personnalisable par sérigraphie et marquage à chaud, bonne résistance aux rayures

Protecteur

Cycle brillant 1

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
UB-PL92	Vernis de finition UV brillant, avec une dureté de surface élevée

Cycle brillant 2

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
UB-PL93	Vernis de finition UV brillant, avec une dureté de surface élevée pour les plastiques sensibles

Cycle brillant à haut extrait sec

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
UB-PL31	Vernis de finition acrylique UV 100% brillant, prêt à l'emploi

Métallisation UV

Idéal pour obtenir un effet miroir et répondre à toutes les exigences de résistance

Personnalisable

Cycle brillant pour la sérigraphie

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
UB-PL11	Base de pré-métallisation UV, adaptée à la métallisation sous vide et par pulvérisation cathodique
UB-PL91	Vernis de finition UV brillant dual cure, personnalisable par sérigraphie et marquage à chaud

Protecteur

Cycle brillant

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
UB-PL11	Base de pré-métallisation UV, adaptée à la métallisation sous vide et par pulvérisation cathodique
UB-PL21	Vernis de finition post-métallisation, particulièrement adapté à la coloration d'objets de forme complexe

Biosourcé

Cycle brillant

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
UB-PL12	Base de pré-métallisation UV avec 23,5% de contenu biosourcé
UB-PL22	Vernis de finition UV post-métallisation biosourcé avec 27% de contenu biosourcé

Une couche

Cycle brillant pour la sérigraphie

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
UB-PL91	Produit UV pré/post brillant, personnalisable par sérigraphie
UB-PL91	Produit UV pré/post brillant, personnalisable par sérigraphie

Basique

Cycle brillant

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
UB-PL10	Base de pré-métallisation UV, adaptée à la métallisation sous vide et par pulvérisation cathodique
UB-PL20	Vernis de finition UV brillant dual cure, personnalisable par sérigraphie et marquage à chaud



Les vernis de finition peuvent être pigmentés avec des pâtes pigmentaires à haute transparence et à haute stabilité de la série TM-PL55/XXXXX.

Vernis

*Idéal pour une application en dehors des lignes automatiques,
sans affecter la qualité technique et esthétique.*



A base de solvant

Cycle brillant 1K avec de bonnes résistances chimiques

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
JB-PL59	Vernis de finition post-métallisation 1K, adapté à la métallisation sous vide poussé, peut être pigmenté, bonne résistance à l'alcool et aux rayures.

Cycle brillant 2K à haute résistance chimique/physique

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
HB-M601	Vernis de finition brillant 2K catalysé à 20% avec HC-M001 pour des systèmes de protection et des résistances physico-chimiques élevées

Cycle mat

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
JO-10PL52	Vernis de finition mat 2K catalysé à 15% avec FC-M007 pour les systèmes de protection et les hautes résistances physico-chimiques

Cycle pour l'intérieur des petits pots

FI-PL45	Vernis de finition à base de solvant à séchage rapide pour le vernissage de l'intérieur des petits pots en plastique et en verre
---------	--

Cycle de couleurs et d'effets spéciaux

FI-PL69	Primer flash pour PP et plastiques difficiles à vernir
JW-PL55/XXXXX	Vernis de finition 2K à base de solvant pour les effets spéciaux

A base d'eau

Cycle UV brillant

YU-90PL99	Vernis de finition brillant UV 2K à base d'eau pour post-métallisation. Catalyse 5% avec YC-M404
-----------	--

Cycle brillant

YO-90PL64	Vernis de finition brillant 2K à base d'eau pour la post-métallisation. Catalyse 10% avec YC-M404
-----------	---

Cycle mat

YO-05PL04	Vernis de finition mat biosourcé 2K à base d'eau. Catalyse 10% avec YC-M413
-----------	---

Les vernis de finition peuvent être pigmentés avec des pâtes pigmentaires à haute transparence et à haute stabilité de la série TM-PL55/XXXXX.



Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 Minerbio (BO) Italia
T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312
www.rennertitalia.com - info@renneritalia.com

