

NANOPOL®

Peinture et composite chimique Société Anonyme
du commerce et des sociétés

Pigment et Composite

Polyester, époxy, polyuréthane, acrylique, silicium et
production de couleurs standards et spéciales pour
systèmes à base d'eau

Résine, gelcoat, agent de demoulage et
matériaux auxiliaires pour les systèmes
composites



www.nanopolkimya.com



Satisfaction Client

Nos clients méritent un excellent service sur tous les aspects. Nous accordons à nos clients toute l'attention qu'il méritent. Nous savons que nous pouvons devancer nos concurrents, croître et continuer d'exister tant que nos clients sont satisfaits des produits qui font la différence.

Qualité

La qualité est la pierre angulaire de toutes nos activités et de nos relations. Les relations que nous établissons avec les marques mondiales et nos clients sont basés sur ce principe. Le fait que nous soyons aujourd'hui un acteur mondial dans notre secteur dynamique et en constante évolution est le résultat de cette confiance.



Recherche et Développement

La direction prend ses décisions en mettant à contribution les principaux intervenants et accueille favorablement les opinions diverses. La R&D et les nouveaux produits sont une valeur ajoutée pour nous. Nous créons non seulement de la VA avec nos produits mais nous visons également à faire la différence pour nos clients grâce à notre approche de service innovante.

Environnement

L'environnement est très important pour tout le monde et nous maintenons toujours les mesures environnementales que nous pouvons prendre au plus haut niveau afin de laisser un avenir plus durable à nos enfants. Nous sensibilisons en faisant des dons annuels à des fondations travaillant sur cette problématique.





À PROPOS DE NOUS

Nanopol Kimya a été créée à Istanbul en 2016. Elle produit et vend des produits tels que des systèmes de pâte pigmentaire, des gelcoats, des résines de moulage solides, des résines ignifuges, des résines de moulage et des agents de démoulage pour l'industrie des composites et d'autres secteurs.

Le principal domaine d'activité de Nanopol Kimya est: systèmes de coloration en pâte pigmentaire, gelcoats colores, agents de demoulage et solutions de produits spéciaux pour l'industrie des composites.

Nanopol Kimya produit également des groupes de produits tels que des résines polyester ignifuges, des gelcoats ponçables, des gelcoates industriels, des gelcoats haute performance pour des secteurs tels que l'automobile, la marine et la construction.

Elle produit des pâtes pigmentaires de haute performance dans le respect des conditions environnementales et de la législation selon les normes telles que RAL et Pantone. Nanopol Kimya vise à contribuer au développement de l'industrie des composites avec ses connaissances et son expérience en proposant à ses clients des machines, des services de conseil et de formation ainsi que les produits haute performance qu'elle fabrique.

Nanopol Kimya est membre de l'Association des industriels de Composites.

NANOPOL **NANOJEL** **NANOPiGMENT**

Large Gamme de Produits

NANOPOL[®]

Peinture et composite chimique Société Anonyme du
commerce et des sociétés

En tant que, Nanopol Kimya,
nous produisons pour différents
secteurs avec notre large gamme
de produits.



1

SYSTEMES COMPOSITES

Polyester, Vinylester, pâtes colorantes pour systèmes gelcoats. Energie, automobile, marin, industrie de la défense, pultrusion, SMC, BMC, RTM, pâte pigmentaires de couleurs 100% compatibles RAL, PANTONE et spéciales pour les systèmes architecturaux et de coulée.

2

SYSTEMES À BASE D'EAU

Pâtes colorantes pour peintures et résines à l'eau. Pâtes pigmentaires spéciales pour la peinture sur verre, les peintures décoratives, les peintures pour loisirs créatifs, les systèmes de revêtement par électrolyse et les équipements de cuisine.

3

SYSTEMES EPOXY

Pâtes pigmentaires colorantes pour la réalisation de revêtement de sol epoxy- panneaux solaires, revêtement époxy et époxy transparents (table, etc)

4

PÂTES UNIVERSELS

Pâtes pigmentaires compatibles avec tous les systèmes solvantes.

5

PÂTES SANS SOLVANTS

Plexiglas, panneaux publicitaires, production de surfaces solides 100% acryliques, adhésifs acryliques RTV-2, fabrication de moules, silicones, ustensiles de cuisine tels que cuillère et spatules en silicone, objets décoratifs, pâtes pigmentaires dans les couleurs RAL, PANTONE avec des couleurs standards cohérentes et des couleurs spéciales avec une force de couleur élevée et une excellente dispersion pour les résines silicones.

Nous produisons des couleurs spéciales pour tous les systèmes de résine adaptés à votre processus de production et des pâtes pigmentaires dans les couleurs du nuancier international.



Production de couleurs adaptée aux systèmes de résine

Nous veillons à ce que les couleurs souhaitées soient obtenues pour vous selon votre processus de production selon les différentes efficacités colorimétriques et les valeurs couvrantes.

Couleurs Primaires

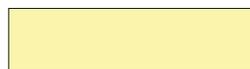
NANOPIGMENT



NP1001 Blanc



NP1002 Blanc



NP1013 Jaune clair



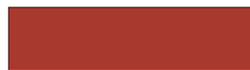
NP1015 Jaune Foncé



NP1016 Jaune Foncé



NP1017 Jaune oxyde



NP1021 Tuile



NP1023 Marron clair



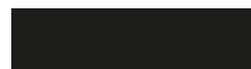
NP1027 Marron foncé



NP1033 Bleu Helio



NP1036 Bleu marine



NP1043 Noir



NP1053 Orange



NP1055 Rouge



NP1056 Rouge



NP1059 Bordeaux



NP1063 Vert Helio



NP1066 Magenta



NP1074 Violet



NP3035 Creme Serel



NP3307 Gri Manhattan



NP3312 Vert herbe

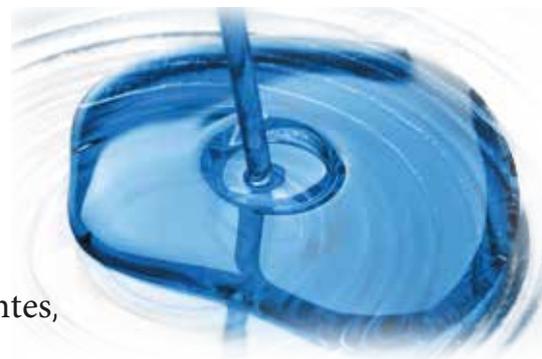


NP1054 Orange

Pâtes pigmentaires courantes avec des couleurs inorganiques, Pâtes pigmentaires à haute intensité de couleurs et couleurs organiques,

Transmission lumineuse élevée avec des couleurs transparentes,

Pâtes pigmentaires pouvant être utilisées efficacement dans les systèmes métalliques.



Pâtes Pigmentaires

Couleurs Metalliques et Effectives

Pâtes de couleurs metalisées et nacrées réalisées sur demande.

Couleurs Spéciales

Les couleurs d'entreprise spécifiques au client ou les couleurs spéciales demandées qui ne sont pas incluses dans les nuanciers RAL et PANTONE sont produites sur commande conformément au processus client.



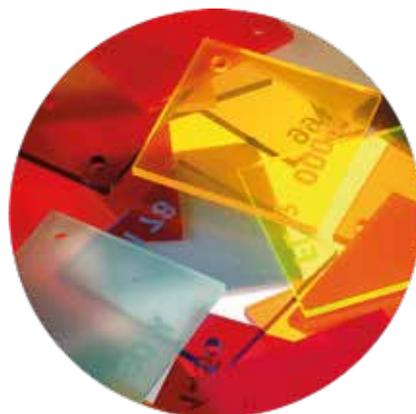


Couleurs Opaques

Ce sont des couleurs à fort pouvoir couvrant. Ces couleurs sont conçus spécifiquement pour que le client réponde aux performances souhaitées (couvrance, résistance aux travaux, résistance à la chaleur, résistance chimique, ne contenant pas d'autres métaux, etc)

Couleurs Transparentes

Une couleur impeccable avec une intensité et une luminosité élevée. Produit spécifiquement pour le client répondant aux caractéristiques de performances souhaitées.



Couleurs Entièrement Transparentes

Il s'agit de pâtes colorantes spéciales à base de solvants, à haut pouvoir colorant qui permettent d'obtenir des couleurs transparentes dans n'importe quelle proportion dans le système dans lequel elles sont utilisées comme leur solidité à la lumière et leur résistance à la chaleur ne sont pas aussi forte que les couleurs transparentes, elles sont préférées dans l'aménagement intérieur.

Choisissez Votre Couleur

NANOPIGMENT

NR1000 Green Beige	NR-1001 Pale Beige	NR1002 Sand Yellow	NR1003 Signal Yellow	NR1004 Dark Golden Yellow	NR1005 Honey Yellow	NR1006 Maize Yellow	NR1007 Chrome Yellow
NR1011 Brown Beige	NR1012 Lemon Yellow	NR1013 Pearl White	NR1014 Dark Ivory	NR1015 Light Ivory	NR1016 Sulphur Yellow	NR1017 Saffron Yellow	NR1018 Zinc Yellow
NR1019 Grey Beige	NR1020 Olive Yellow	NR1021 Cadmium Yellow	NR1023 Traffic Yellow	NR1024 Ochre Yellow	NR1027 Curry Yellow	NR1028 Mellon Yellow	NR1032 Broom Yellow
NR1033 Dahlia Yellow	NR1034 Pastel Yellow	NR2000 Yellow Orange	NR2001 Red Orange	NR2002 Vermillion	NR2003 Pastel Orange	NR2004 Pure Orange	NR2008 Light Red Orange
NR2009 Traffic Orange	NR2010 Signal Orange	NR2011 Deep Orange	NR2012 Salmon Orange	NR3000 Flame Red	NR3001 Signal Red	NR3002 Carmine Red	NR3003 Ruby Red
NR3004 Purple Red	NR3005 Wine Red	NR3007 Black Red	NR3009 Oxide Red	NR3011 Brown Red	NR3012 Beige Red	NR3013 Tomato Red	NR3014 Antique Pink
NR3015 Light Pink	NR3016 Coral Red	NR3017 Rose	NR3018 Strawberry Red	NR3020 Traffic Red	NR3022 Dark Salmon Red	NR3027 Raspberry Red	NR3031 Orient Red
NR4001 Red Lilac	NR4002 Red Violet	NR4003 Heather Violet	NR4004 Claret Violet	NR4005 Blue Lilac	NR4006 Traffic Purple	NR4007 Purple Violet	NR4008 Signal Violet
NR4009 Pastel Violet	NR4010 Telemagenta	NR5000 Violet Blue	NR5001 Green Blue	NR5002 Ultramarine Blue	NR5003 Dark Sapphire Blue	NR5004 Black Blue	NR5005 Signal Blue
NR5007 Brilliant Blue	NR5008 Grey Blue	NR5009 Light Azure Blue	NR5010 Gentian Blue	NR5011 Steel Blue	NR5012 Light Blue	NR5013 Dark Cobalt Blue	NR5014 Pigeon Blue
NR5015 Middle Sky Blue	NR5017 Traffic Blue	NR5018 Turkish Blue	NR5019 Capri Blue	NR5020 Ocean Blue	NR5021 Water Blue	NR5022 Night Blue	NR5023 Fern Blue
NR5024 Pastel Blue	NR6000 Patina Green	NR6001 Middle Emerald	NR6002 Leaf Green	NR6003 Middle Olive Green	NR6004 Blue Green	NR6005 Light Moss Green	NR6006 Grey Olive
NR6007 Botte Green	NR6008 Brown Green	NR6009 Fir Green	NR6010 Middle Grass Green	NR6011 Reseda Green	NR6012 Black Green	NR6013 Reed Green	NR6014 Yellow Olive
NR6015 Black Olive	NR6016 Turquoise Green	NR6017 May Green	NR6018 Yellow Green	NR6019 Pastel Green	NR6020 Chrome Green	NR6021 Pale Green	NR6022 Brown Olive
NR6024 Traffic Green	NR6025 Bracken Green	NR6026 Opal Green	NR6027 Turkish Green	NR6028 Pine Tree Green	NR6029 Mint Green	NR6032 Signal Green	NR6033 Turquoise Blue
NR6034 Pale Turquoise	NR7000 Dark Squirrel Grey	NR7001 Silver Grey	NR7002 Olive Grey	NR7003 Moss Grey	NR7004 Signal Grey	NR7005 Mouse Grey	NR7006 Beige Grey
NR7008 Khaki Grey	NR7009 Green Grey	NR7010 Tarpaulin Grey	NR7011 Iron Grey	NR7012 Basalt Grey	NR7013 Brown Grey	NR7015 Slate Grey	NR7016 Anthracite Grey
NR7021 Black Grey	NR7022 Umber Grey	NR7023 Concrete Grey	NR7024 Graphite Grey	NR7026 Granite Grey	NR7030 Stone Grey	NR7031 Blue Grey	NR7032 Grey
NR7033 Cement Grey	NR7034 Yellow Grey	NR7035 Pale Grey	NR7036 Platinum Grey	NR7037 Dusty Grey	NR7038 Agate Grey	NR7039 Quartz Grey	NR7040 Window Grey
NR7042 Traffic Grey	NR7043 Traffic Grey B	NR7044 Silky Grey	NR7045 Telegrey 1	NR7046 Telegrey 2	NR7047 Telegrey 4	NR8000 Green Brown	NR8001 Gold Brown
NR8002 Signal Brown	NR8003 Clay Brown	NR8004 Copper Brown	NR8007 Fawn Brown	NR8008 Olive Brown	NR8011 Nut Brown	NR8012 Red Brown	NR8014 Sepia Brown
NR8015 Chestnut Brown	NR8016 Mahogany Brown	NR8017 Chocolate Brown	NR8019 Grey Brown	NR8022 Black Brown	NR8023 Orange Brown	NR8024 Beige Brown	NR8025 Pale Brown
NR8028 Earth Brown	NR9001 Cream	NR9002 Grey White	NR9003 Signal White	NR9004 Signal Black	NR9005 Jet Black	NR9010 Pure White	NR9011 Graphite Blacka
NR9016 Traffic White	NR9017 Traffic Black	NR9018 Papyrus White					

CHOISISSEZ VOTRE COULEUR



Nous produisons des couleurs spéciales pour tous les systèmes et des pâtes pigmentaires adaptées aux systèmes de couleurs internationaux.

NCS
Natural Color System®

RAL

PANTONE®

- PÂTES POLYESTER

(Polyester, Vinylester, Gelcoat, dans le système de collage)

- PÂTES A BASE D'EAU

(Peinture décoratif, Peinture sur verre, Revêtement électrolytique, peintures et revêtement acrylique pour loisirs créatifs)

- PÂTES EPOXY

(Surface époxy, Revêtement industriel, peinture pour lignes de route)

- PÂTES UNIVERSELLES

(Tous les systèmes à base de solvants)

- PÂTES SANS SOLVANTS

(Acrylique, silicone, pvc, mastique, systèmes en polyuréthane et cuir artificiel)





Type de coulée



Type de Fibre



Polyester RTM



Polyester infuse



Support acrylique polyester



SMC / BMC / Pultrusion



Ignifuge



Resistant aux produits chimiques



Système de coffrage



Surface solide

Les Gelcoats

Les gelcoats sont généralement divisés en deux types : le type spray et le type pinceau. Ici, le groupe de produits montre la différence d'application en tant que **finish** (finition) et **topkot** (couche de finition)



Une fois **les gelcoats de finition** appliqués sur la surface de moule, une stratification en polyester, vinylester ou époxy est appliquée par la suite afin d'obtenir la pièce finale.

Les **gelcoats Topcoat** sont appliqués comme de la peinture sur la pièce composite finie et attendus. Après contamination, la surface est poncée pour rendre la surface du gelcoat plus lisse puis la pièce finale est obtenue par polissage.



Type de gelcoat	Finish	Topcoat	Ponçable
Transparent	✓	✓	
Coloré	✓	✓	✓
Métallique	✓		
Pulvérisation	✓	✓	✓
Type de pinceau	✓	✓	✓
Nécessite un ponçage		✓	✓



L'application se fera-t-elle au pistolet a peinture ou au pinceau?

Finish ou Topcoat?

Les gelcoats ponçables sont utilisés pour la réalisation de pièces qui seront peintes ultérieurement.

Les gelcoats **ponçables** sont disponibles sous forme de spray et de pinceau.

Outre les différences d'application, les gelcoats présentent des différences de résistance structurelle et chimique.

La série Nanogel **S** est codée comme **pulvérisation**, la serie Nanogel **B** est codée comme **pinceau**.

- ▶ Gelcoats résistants à la chaleur et aux produits chimiques.
- ▶ Gelcoats à usage général
- ▶ Gelcoats ponçables



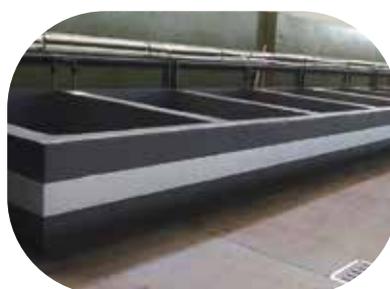
Les Gelcoats et Les Topcoats



Gelcoats à haute performance



Gelcoats à performance



Topcoats et Gelcoats



Gelcoats ponçables



Gelcoats à usage général



Gelcoats colorés



Les effets de Granit

Ce sont des matériaux de remplissage à effet sous forme de particules et de feuilles utilisés pour obtenir un aspect granit.

Produits aux effets diverses peuvent être obtenus en mélangeant la couleur, la taille et la quantité souhaitée.

Il peut être mélangé avec des systèmes de résine qui ne contiennent pas de charges différentes. (ne pas utiliser avec des charges qui affectent le pouvoir couvrant)

En raison de ses propriétés structurales, il est compatible avec les systèmes de peinture décorative en polyester, gelcoat, époxy, à base d'eau et acrylique.

Sa durée de conservation est illimitée dans son emballage et en milieu sec.

Il est recommandé d'appliquer avec un pistolet à peinture/ pinceau pour une distribution homogène dans les systèmes en format liquide.

Le pistolet à peinture et le pulvérisateur spray n'est pas recommandé pour les applications de plâtre décoratif.



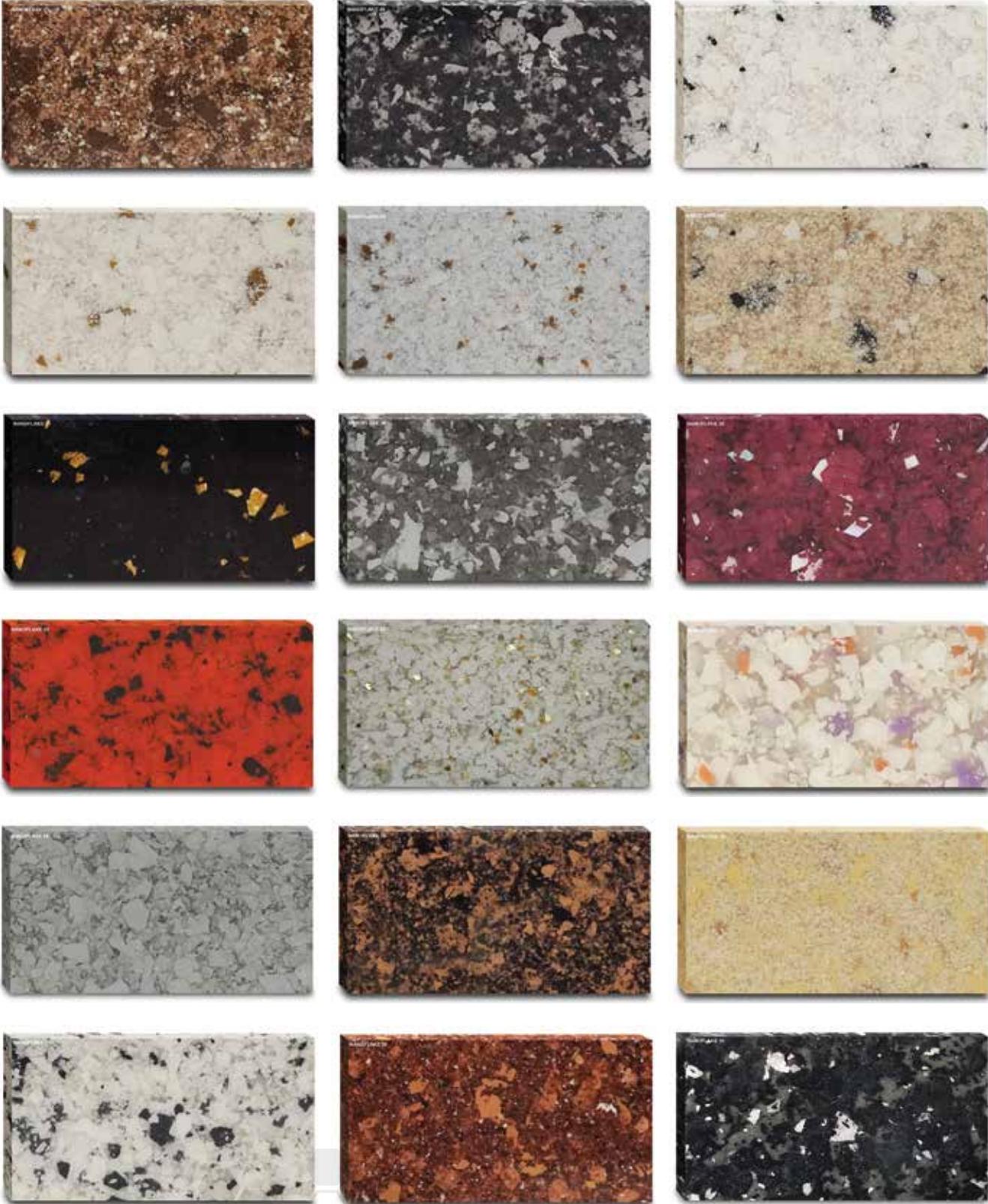
Effets Granules et à marbre

Il s'agit d'une peinture en aérosol spécialement formulée avec différentes options de couleurs pour obtenir un effet marbre.

Il s'applique par pulvérisation sur la surface pour obtenir la couleur et le motif souhaité. Protégez l'emballage de la lumière directe du soleil et de la chaleur.



Les Effets Granit





www.nanopolkimya.com

Nanopol Kimya Kompozit ve Boya San. Tic. Ltd. Şti

Ferizli OSB 1.Cadde No: 15/1 Sakarya - TÜRKİYE

+90505 066 26 34

info@nanopolkimya.com

