



Sortiment Produktů

Grolman, s.r.o.

Česká republika

Grolman, s.r.o. • Radimova 2342/36 • 169 00 Praha 6 | CZECH REPUBLIC
Phone: +420 (2) 51 55 32 33 • Fax: +420 (2) 51 55 37 23
E-Mail: info.cz@grolman-group.com • www.grolman-group.com

Auditiva	4
ACR Auditiva - Sartomer	4
Auditiva - Mäder	4
Anti-skinning aditiva - Venator (ex Huntsman)	5
CV HSC SMA pro nátěrové hmoty - Cray Valley	5
Dehesivní nátěry - Momentive	6
Grafen - Angstron	6
HALS - Sunshow	6
Imidazol - Shikoku	7
Nitrid bóru - Momentive	7
Optické zjasňovače - Jitat	8
Polyamidy - Arkema	8
Povrchové nátěry - Momentive	9
rima cor. antikorozní pigmenty - Grolman	9
rima dis. smáčedla/dispergátory - Grolman	9
rima flash. inhibitory bleskové koroze - Grolman	10
Sikativa - Venator (ex Huntsman)	10
Silany - Momentive	10
Silikonové Mikrokuličky - Momentive	11
Silikonové předsměsi - Momentive	11
Silikonové Tenzidy - Momentive	12
Speciální aditiva pro plasty – Polyscope	12
UV Absorber - Sunshow	12
Pigmenty a barviva	13
Disperze pigmentových sazí - Orion	13
Glitter - JointColor	14
Komplexní anorganické barevné pigmenty - Tomatec	15
Luminescent Pigments - Next Generation	16
Manganové Violetě - Venator (ex Holliday Pigm.)	16
Metal Pigments Cosmetics - Schlenk	17
Organické pigmenty - Toyo Ink	17
Organické pigmenty - Verdcol	17
Pearlescent Pigments - JointColor	18
Pigment Dispersions - EPS-CCA	20
Pigmentové preparace - Toyo Ink	21
Pigmentové saze - Orion	21



Pruská modř - Orion	21
Rima Colour. Organické Pigmenty - Grolman	22
Rima Sol. Rozpouštědlová barviva - Grolman.....	22
rimana iox Ironoxide Pigm. (high purity) - Grolman	23
Termochromní Pigmenty - TMC	24
Tinting Systems - EPS-CCA.....	24
Ultramarinové Pigmenty - Venator (ex Holliday Pigm.....	25
Plniva.....	26
Gumárenské saze - Orion	26
Hydroxid hlinitý - Nabaltec.....	26
Kaolín - English Indian Clays.....	27
Křemelina - EP Minerals.....	28
Mastek - Mondo Minerals	29
Rima light. Duté skleněné kuličky - Grolman	29
Rima Mica Slída - Grolman	30
Srážený uhličitan vápenatý - Cales de Llierca.....	31
Pojiva.....	32
Polymerní disperze - EPS	32
Polyvinylalkohol - Sekisui	32
Pryskyřice na rozpouštědlové bázi - Mäder.....	33
Water soluble resins - Mäder.....	33



Aditiva

ACR Aditiva - Sartomer

Výrobce	Arkema France
Obchodní název	Sartomer
Popis	Aditiva pro vytvrzování
Použití	

Lepidla a tmely Adhesiva

Plasty

Termoplastický - Compoundy
Termoplastický - Extruze
Termoplastický - Extruze - Polyamid

Povrchové nátěry

Ruzné

Chemický - Výroba polymeru

Tisková barva

UV

Aditiva - Mäder

Výrobce	Mäder Composites France
Obchodní název	PLUSOLIT
Popis	Promotery adheze - pro zlepšení adheze vodou ředitelných a rozpouštědlových nátěrů na kovové podklady. Inhibitory koroze – Aditiva pro zlepšení antikorozních vlastností vodou ředitelných vypalovacích emailů. Texturovací aditiva - vysokomolekulární PE texturovací přísady pro vodou ředitelné a rozpouštědlové nátěry. Dispergátory – dispergační aditiva pro vodou ředitelné a rozpouštědlové nátěry. Reologické činidla - tekuté reologické modifikátory pro nátěry na bázi rozpouštědel.
Použití	Povrchové nátěry Všeobecný průmysl - Rozpouštědlové Všeobecný průmysl - Rozpouštědlové - Ocel kov Všeobecný průmysl - Vodní Všeobecný průmysl - Vodní - Ocel kov Všeobecný průmysl - Vodní - Vrchní nátěr finiš



Aditiva

Anti-skinning aditiva - Venator (ex Huntsman)

Výrobce	Venator
Obchodní název	Exkin
Popis	Anti-skin aditiva se používají v nátěrových hmotách a inkoustech na bázi oxidativně vysychajících alkydů nebo olejů. Tyto produkty jsou kapaliny o nízké viskozitě, vytváří komplexní sloučeniny s primárními sikativy, jako je kobalt nebo mangan. Potlačují zasyčání povrchu barvy při skladování v nádobách za současného minimálního ovlivnění rychlosti zasyčání po aplikaci.
Použití	Povrchové nátěry Dekorativní - Vnější Dekorativní - Vnitřní Všeobecný průmysl - Rozpouštědlové Všeobecný průmysl - Vodní

CV HSC SMA pro nátěrové hmoty - Cray Valley

Výrobce	Cray Valley
Obchodní název	SMA®
Popis	SMA pryskyřice jsou skupina nízkomolekulárních kopolymerů styrenu a malein-anhydridu, částečných monoesterů, maleinamidů a imidů základních pryskyřic. Neutralizací SMA pryskyřic hydroxidem amonným nebo sodným umožňuje jejich použití ve vodních systémech. Pryskyřice na bázi SMA jsou známe svou vysokou funkčností, odolností vůči vysokým teplotám, bezbarvostí, nízkým obsahem VOC a nízkou pěnivostí. Tyto vlastnosti z nich dělají skvělá aditiva pozitivně ovlivňující výrobní procesy a výsledné vlastnosti nátěrových hmot, inkoustů a tiskových barev. Tyto produkty nacházejí využití v různých aplikacích, např. v pigmentových disperzích, práškových barvách, potiskovacích inkoustech a tiskových barvách, přelakovacích lacích a při emulzní polymeraci.
Použití	Plasty Povrchové nátěry Automotivní Dekorativní Ruzné Chemický - Pigmentové preparace Chemický - Výroba polymeru



Aditiva

Dehesivní nátěry - Momentive

Výrobce	Momentive Performance
Obchodní název	SilForce, Silgrip
Popis	Aditiva k nátěrům podkladů, kde je potřeba „uvolnit“ od povrchu adheziva nebo pasty. – dehezivní nátěry. Typickou aplikací jsou zadní strany lepicích pásek nebo krycí vrstvy samolepek určené k odloupnutí.
Použití	Lepidla a tmely Adhesiva - Lepící pásky Adhesiva - Obaly - Lepidla na panely a desky
	Tisková barva UV

Grafen - Angstron

Výrobce	Angstron Materials Inc
Popis	Grafen je high-tech, uhlíkový nanomateriál. Základní vlastnosti grafenu jsou vysoká elektrická vodivost a vynikající tepelná vodivost.
Použití	Lepidla a tmely Plasty Povrchové nátěry Pryž

HALS - Sunshow

Výrobce	Yantai Sunshow Chemical Technology
Obchodní název	Sunovin
Popis	HALS (Hindered Amine Light Stabilisers) se používají k vázání volných radikálů generovaných působením UV záření v polymerech a tím snížení rychlosti foto-chemické indukované degenerace polymerů. V mnoha případech jsou HALS použity v kombinaci s UV absorbéry tvořící účinnou ochranu proti degradaci UV zářením. Typickými aplikacemi jsou barvy a laky, plasty jako jsou zemědělské folie, dřevoplasty, kompozity a plasty pro domácí spotřebiče a automobilní průmysl.
Použití	Plasty Termoplastický Termoset
	Povrchové nátěry Automotive Dřevo industriální
	Pryž



Aditiva

Imidazol - Shikoku

Výrobce	Shikoku Corporation
Obchodní název	Curezol
Popis	Imidazol je tvrdící činidlo imidazolového typu pro použití s epoxidovými pojivy. Vykazuje vynikající vlastnosti jako samostatné tvrdící činidlo. Poskytuje následující výhody: dobrá kompatibilita se širokým spektrem epoxidů, dobrá dispergovatelnost, dlouhá skladovatelnost, nízká teplota tvrzení, nízká těkavost.
Použití	Farmaceutický Lepidla a tmely Plasty Termoplastický Povrchové nátěry Pryž Tisková barva

Nitrid bóru - Momentive

Výrobce	Momentive Performance Materials
Obchodní název	PolarTherm*
Popis	Nitrid bóru zvyšuje tepelnou vodivost plastů. Syntetický keramický materiál má strukturu analogickou grafitu. Je velmi měkký a bílý.
Použití	Plasty Termoplastický - Extruze - PEEK Termoplastický - Extruze - Polyamid Termoplastický - Masterbatch - Polyamid Termoplastický - Vstřikolosování - Polystyren Termoset - Prepreg Termoset - SMC / BMC zde nevím o co se jedná Povrchové nátěry Speciální nátěry - Elektroisolacní systémy Ruzné



Aditiva

Optické zjasňovače - Jitat

Výrobce	Jitat Company Limited
Obchodní název	Jitabright
Popis	Optické zjasňovače pro nátěrové hmoty, inkousty, textil, plasty, papír a detergenty. Tyto přísady jsou používány ke zlepšení vzhledu odstínu barvy, způsobují vnímaní "bělícího" efektu, materiály se zdají být méně žluté zvýšením celkového množství odrazu modrého světla.
Použití	Lepidla a tmely Adhesiva
	Papír Papír s povrchovou úpravou Tapetový základ
	Plasty Termoplastický - Compounds Termoplastický - Masterbatche
	Povrchové nátěry
	Ruzné Domácnost, Industrialní & Institucionální - Čistící a prací prostředky Domácnost, Industrialní & Institucionální - Péče o podlahy
	Tisková barva Flexografický

Polyamidy - Arkema

Výrobce	Arkema France
Obchodní název	Rilsan®, Orgasol®
Popis	Polyamidy Rilsan ® a Orgasol ® se používají jako přísady do nátěrů na zlepšení odolnosti proti poškrábání, otěru, zvýšení chemické odolnosti, pevnosti v průtlaku, elektrických vlastností a umožňují lubrikaci, texturování a zpomalí stárnutí materiálu.
Použití	Plasty Termoplastický - Extruze - Polyester
	Povrchové nátěry
	Ruzné Textil a kůže - Textilie tkané - Koberec
	Tisková barva Digitální - Inkoustový



Aditiva

Povrchové nátěry - Momentive

Výrobce	Momentive Performance
Obchodní název	Weatherstrip - Hard Coats
Popis	Silikonové nátěrové hmoty pro automobilový průmysl, tesnici hmoty a lepidla.
Použití	Lepidla a tmely Tmely

Plasty

Termoplastický
Termoplastický - Compoundy - Polypropylen
Termoplastický - Extruze - Polyamid
Termoplastický - Lití do forem foukáním - PET

Pryž

Pěna

rima cor. antikorozní pigmenty - Grolman

Výrobce	Grolman Group
Obchodní název	rima cor
Popis	Bezbarvé jemné krystalické prášky vysoké teplotní stability. Hlavní užití je produkce vysoko vodo- a kyselinodolných, ohnivzdorných protikorozních nátěrů, založených na esterech fenolu, alkydech, akrylátech, epoxidech a jiných srovnatelných na vzduchu schnoucích systémech, s možností užití ve vodou ředitelných, rozpouštědlových systémech i práškových barvách.
Použití	Povrchové nátěry Can & Coil - Cívka - Primer Dekorativní - Vnější - Ocel kov Námořní - Primer Všeobecný průmysl - Rozpouštědlové Všeobecný průmysl - Rozpouštědlové - Ocel kov Všeobecný průmysl - Rozpouštědlové - Primer Všeobecný průmysl - Vodní Všeobecný průmysl - Vodní - Ocel kov Všeobecný průmysl - Vodní - Primer Vysoké zatížení vysokozářezový - Vysoko odolný, anti-korozivní

rima dis. smáčedla/dispergátory - Grolman

Výrobce	Grolman Group
Obchodní název	rima dis
Popis	Smáčedla a anti-sedimentacni aditiva pro anorganická plniva na bázi polyakrylátu.
Použití	Konstrukce Povrchové nátěry



Aditiva

rima flash. inhibitory bleskové koroze - Grolman

Výrobce	Grolman Group
Obchodní název	rima flash
Popis	rima flash anti- korozni přísady nabízejí velmi efektivní způsob ochrany pro nátěry, kde vznikají předpoklady pro bleskovou korozi. Produkty jsou k dispozici pro rozpouštědlové, jakož i pro vodou ředitelné systémy a nabízejí ekologické výhody ve srovnání s běžnými systémy.
Použití	Povrchové nátěry

Sikativa - Venator (ex Huntsman)

Výrobce	Venator
Obchodní název	Durham, Nuodex
Popis	Sikativa jsou skupina organických sloučenin kovů obsahující buď kovy alkalických zemin anebo těžké kovy v kombinaci s mono-bazickými karboxylovými kyselinami. Sikativa (sušidla) působí jako katalyzátory oxidace při vytvrzování alkydových pryskyřic
Použití	Povrchové nátěry Dekorativní - Vnější Dekorativní - Vnitřní Všeobecný průmysl - Rozpouštědlové Všeobecný průmysl - Vodní

Silany - Momentive

Výrobce	Momentive Performance
Obchodní název	Silquest®, CoatOSil®, A-Link™
Popis	Silquest - silany s funkčními reaktivními skupinami pro zvýšení přilnavosti, chemické odolnosti, povětrnostní odolnosti, odolnosti proti vodě, zvýšení tvrdosti povrchů a dispergovatelností pigmentů. Použití v antikorozních systémech a pro modifikaci 1K a 2K-pojiv. CoatOSil – Silanové monomery s funkčními reaktivními skupinami pro modifikaci styren-butadienu, akrylu, vinylu, PU-emulzí a vodou-ředitelných pojiv. Wetlink -- silany s funkčními reaktivními skupinami pro vodou-ředitelná pojiva ke zlepšení přilnavosti a pro síťování pojiv.
Použití	Farmaceutický Lepidla a tmely Adhesiva Tmely Papír Povrchové nátěry Tisková barva

Aditiva

Silikonové Mikrokuličky - Momentive

Výrobce	Momentive Performance
Obchodní název	Tospearl
Popis	<ul style="list-style-type: none">- Kulovité částice ze silikonové 3D síťované pryskyřice- Unikátní úzká distribuční křivka častic- Chemicky inertní, tepelně stabilní, odolné rozpouštědlům- Výroba řízenou hydrolýzou a kondenzací alkyltrialkoxysilanů
Použití	<p>Plasty</p> <ul style="list-style-type: none">Termoplastický - Compounds - PolypropylenTermoplastický - Extruze - PEEKTermoplastický - Extruze - PolyesterTermoplastický - Lití do forem foukáním - PolyethylénTermoplastický - MasterbatcheTermoplastický - Vstříkací - PolystyrenTermoset - SMC / BMC zde nevím o co se jedná <p>Povrchové nátěry</p> <ul style="list-style-type: none">AutomotiveSpeciální nátěry - Speciální efekty <p>Ruzné</p>

Silikonové předsměsi - Momentive

Výrobce	Momentive Performance
Obchodní název	Pearlene
Popis	Silikonové masterbatche od Momentive, na bázi polypropylenu nebo polyethylenu, s vysokým obsahem silikonového oleje s ultravysokou molekulární hmotností.
Použití	<p>Plasty</p> <ul style="list-style-type: none">Termoplastický - CompoundsTermoplastický - Extruze - PolyesterTermoplastický - Masterbatche <p>Ruzné</p> <ul style="list-style-type: none">Chemický - Výroba polymeru



Aditiva

Silikonové Tenzidy - Momentive

Výrobce	Momentive Performance
Obchodní název	CoatOSil
Popis	Silikonová aditiva pro úpravu smáčivosti, kluznosti a odolnosti proti poškrábání, pro zlepšení odpěnění a lesku. Také jako částečně chemicky reaktivní substituenty pro ireversibilní síťování s polymerními pojivovými systémy.
Použití	Lepidla a tmely Povrchové nátěry Tisková barva

Speciální aditiva pro plasty – Polyscope

Výrobce	Polyscope Polymers BV
Obchodní název	XIBOND
Popis	Styren maleinanhidridy (SMA) nabízejí vynikající kompatibilizační vlastnosti pro PA-ABS a PC-ABS a další polymerní směsi, pokud je nezbytná kompatibilizace.
Použití	Plasty Termoplastický - Compoundy - Ostaní Termoplastický - Compoundy - Polyamid Termoplastický - Compoundy - Polykarbonát Termoplastický - Extruze - Ostaní Termoplastický - Extruze - Polyamid Termoplastický - Extruze - Polykarbonát

UV Absorber - Sunshow

Výrobce	Yantai Sunshow Chemical Technology
Obchodní název	Sunovin
Popis	UV absorbéry filtrují škodlivé UV záření v kritických vlnových délkách a snižují dopady expozice UV záření na organické materiály. V mnoha případech se absorbéry UV používají v kombinaci s HALS (stabilizátory na bázi stíněných aminů), které vytvářejí robustní a efektivní ochranu. Typickými aplikacemi jsou barvy, laky , plasty jako jsou zemědělské fólie, dřevo- plastové kompozity a plasty pro automobilové a domácí aplikace.
Použití	Lepidla a tmely Plasty Termoplastický Termoset Povrchové nátěry Automotive Dřevo industriální



Pigmenty a barviva

Disperze pigmentových sazí - Orion

Výrobce	Orion Engineered Carbons GmbH
Obchodní název	Derussol®, Corasol®
Popis	Derussol-Disperse: Disperze pigmentových sazí do vodu-ředitelných systémů používané pro barvení a antistatické aplikace. Corasol-Pigmenty: Nízko prašná forma pro barvení materiálů na bázi cementu a papíru
Použití	Konstrukce Lepidla a tmely Plasty Povrchové nátěry Tisková barva



Pigmenty a barviva

Glitter - JointColor

Výrobce	JointColor (HK) Co., Limited.Co.,
Obchodní název	TS, TL, TR, TV, ES, EV, FS
Popis	Glitter flakes based on PET or aluminium, which are available as coloured or uncoloured versions. The coloured versions are produced by surface coating the PET or aluminium with dyes or pigments. Various forms and particle sizes are available.

Použití

Konstrukce

Podlahoviny
Stavby
Zastřešení

Lepidla a tmely

Adhesiva
Tmely

Papír

LWC nevím co se tím myslí Level Wound Coil, Lightweigh coated paper, Lightweigh concrete?
MG Mixed Grain?
Nízkogramážní papír
Novinový papír
Papír s povrchovou úpravou
Silikony
Sulfát
Tapetový základ
Technický papír

Plasty

Termoplastický - Compoundy
Termoplastický - Extruze
Termoplastický - Masterbatche
Termoset

Povrchové nátěry

Anti- korozivní
Automotive
Can & Coil
Dekorativní
Dřevo industriální
Elektronika
Letecký průmysl
Námořní
Silikátové aplikace
Silniční barvy
Speciální nátěry
Umělecko -studijní školní barvy
Všeobecný průmysl
Železniční
Zemědělství, stavebnictví a zemní práce

Pryž

Balóny hrací míče
Folie
Hadice
Kompaundování
Odlitky
Pásy
Pneumatiky



Profily
Těsnění a těsnící kroužky
Textilie a tkaniny

Ruzné
Keramika
Sklo
Textil a kůže
Zemedelské výrobky

Tisková barva
Bezpečnostní tiskové barvy
Digitální
Flexografický
Hlubotisk
Lito
Obrazovka síto (screenprinting)
Ofset
Psací potřeby
Šablony
UV

Komplexní anorganické barevné pigmenty - Tomatec

Výrobce

Tomatec

Popis

CICPs (Komplexní anorganické barevné pigmenty), také nazývané MMO (Mixed Metal Oxides). Žluté, červené, fialové, modré, zelené, hnědé a černé anorganické pigmenty, zejména rutilové a spinelové typy, s velmi vysokou stálostí. Používané hlavně v plastech, nátěrových hmotách, stavebním a keramickém průmyslu. Dostupné jsou typy šetrné k životnímu prostředí, které neobsahují těžké kovy. Dále pigmenty pro laserové značení na bázi Bi-Nd nebo Cu-Mo oxidu nabízí řešení, které díky nové technologii umožňují vysoce kvalitní černé značení při velmi nízké koncentraci.

Použití

Konstrukce

Plasty

Povrchové nátěry

Ruzné
Keramika



Pigmenty a barviva

Luminescent Pigments - Next Generation

Výrobce	Next Generation BV
Obchodní název	NLP, Lumiglass, Lumi masterbatch
Popis	Next Generation nabízí luminiscenční a elektroluminiscenční pigmenty a luminiscenční masterbatche s dlouhou dobou vyzařování pro nátěry, plasty, inkousty, sklo a stavební průmysl. Kromě toho jsou pigmenty UV a IR nabízeny pro bezpečnostní aplikace
Použití	Konstrukce Concrete Podlahoviny Road construction

Lepidla a tmely

Plasty

Termoplastický - Compoundy
Termoplastický - Masterbatche

Povrchové nátěry

Dekorativní
Námořní
Speciální nátěry - Keramické nátěry
Umělecko -studijní školní barvy
Všeobecný průmysl

Pryž

Ruzné
Keramika
Sklo
Textil a kůže

Tisková barva

Manganové Violetě - Venator (ex Holliday Pigm.)

Výrobce	Venator Pigments France S.A.S.
Obchodní název	VM, Premier
Popis	Anorganické pigmenty bez obsahu těžkých kovů. Vysoko tepelně stabilní a barevně stálé, snadno dispergovatelné, Schválené podle FDA.
Použití	Personal Care Decorative Cosmetics

Plasty

Povrchové nátěry
Umělecko -studijní školní barvy

Tisková barva



Pigmenty a barviva

Metal Pigments Cosmetics - Schlenk

Výrobce	Schlenk Metallic Pigments GmbH
Obchodní název	alegrace
Popis	High purity metallic pigments for eye-catching special effects in solvent- or water-based nail polish systems. The metallic pigments offer excellent opacity and a high efficiency due to low pigmentation level.
Použití	Personal Care

Organické pigmenty - Toyo Ink

Výrobce	TOYO INK EUROPE SPECIALTY CHEMICALS
Obchodní název	Catulia, Lionol, Lionogen, Cosmos, Lutetia
Popis	řada vysoce kvalitních organických pigmentů (např. ftalocyaninové modré a zeleně, indanthronové modré, dioxazinové violetě) pro nátěrové hmoty, plasty a speciální barvy.
Použití	Konstrukce Plasty Povrchové nátěry Pryž Tisková barva

Organické pigmenty - Verdcoll

Výrobce	Verdcoll Ltd.
Obchodní název	Verdcoll
Popis	červené a oranžové pigmenty DPP. Žluté, oranžové, červené, fialové a modré organické pigmenty v několika chemických klasifikacích (tj. Azo, Disazo, Naftol AS, Benzimidazolon, Isoindolinon, Disazo kondenzace, Triphenylmethan, Bisaceto arylid, polycylické pigmenty jako Chinacridone, Dioxazine, Anthrachinon, Indanthron, Perinon). Transparentní a opakní verze s vysokou probarvovací účinností a dobrou dispergovatelností a stálostí.
Použití	Plasty Povrchové nátěry Pryž Tisková barva

Pigmenty a barviva

Pearlescent Pigments - JointColor

Výrobce	JointColor (HK) Co., Limited.Co.,
Obchodní název	Rainbow, Pure White, Crystal, Multi-Color, Diamond
Popis	Třípitivé, zářivé nebo duhové perleťové pigmenty na bázi syntetické nebo přírodní slídy. nebo destiček z křemičitého skla Al-Ca-B povrchově upravené buď oxidy kovů nebo oxidem křemičitým, dostupné ve všech odstínech a velikostech částic. V nabídce jsou také produkty s výrazným optickým efektem
Použití	Konstrukce Podlahoviny Stavby Zastřešení
	Lepidla a tmely Adhesiva Tmely
	Papír LWC nevím co se tím myslí Level Wound Coil, Lightweigh coated paper, Lightweigh concrete? MG Mixed Grain? Nízkogramážní papír Novinový papír Papír s povrchovou úpravou Silikony Sulfát Tapetový základ Technický papír
	Plasty Termoplastický - Compounds Termoplastický - Extruze Termoplastický - Masterbatch Termoset
	Povrchové nátěry Anti- korozivní Automotive Can & Coil Dekorativní Dřevo industriální Elektronika Letecký průmysl Námořní Silikátové aplikace Silniční barvy Speciální nátěry Umělecky -studijní školní barvy Všeobecný průmysl Železniční Zemědělství, stavebnictví a zemní práce
	Pryž Balóny hrací míče Folie Hadice Kompaundování Odlitky Pásy



Pneumatiky
Profily
Těsnění a těsnící kroužky
Textilie a tkaniny

Ruzné
Keramika
Sklo
Textil a kůže
Zemedelské výrobky

Tisková barva
Bezpečnostní tiskové barvy
Digitální
Flexografický
Hlubotisk
Lito
Obrazovka síto (screenprinting)
Ofset
Psací potřeby
Šablony
UV



Pigmenty a barviva

Pigment Dispersions - EPS-CCA

Výrobce	EPS B.V.
Obchodní název	Pigment Dispersions - EPS-CCA
Popis	Pigmentové disperze na rozpouštědlové nebo vodné bázi bez obsahu APEO a VOC pro dobarvování ve výrobě. Transparentní pigmentové disperze na vodní bázi pro mořidla na dřevo, nátěry na sklo, tiskové barvy a další aplikace.
Použití	Konstrukce Lepidla a tmely Adhesiva Papír Povrchové nátěry Automotive Can & Coil Dekorativní Dřevo industriální Elektronika Letecký průmysl Námořní Silikátové aplikace Silniční barvy Speciální nátěry Umělecko -studijní školní barvy Všeobecný průmysl Železniční Zemědělství, stavebnictví a zemní práce Ruzně Technická instituce Zemedelské výrobky Tisková barva Bezpečnostní tiskové barvy Flexografický Hlubotisk Lito Obrazovka síto (screenprinting) Ofset Psací potřeby Šablony UV



Pigmenty a barviva

Pigmentové preparace - Toyo Ink

Výrobce	TOYO INK EUROPE SPECIALTY CHEMICALS
Obchodní název	Lioprep LS, Catulia M
Popis	Lioprep LS: řada pigmentových přípravků pro plasty bez vlivu na smrštění. Catulia M: pigmentové přípravky s obsahem PE vosků pro polyolefiny.
Použití	Plasty

Pigmentové saze - Orion

Výrobce	Orion Engineered Carbons GmbH
Obchodní název	Printex®, Flammruß, Farbruß, Spezialschwarz, HiBlack®, Nerox®
Popis	Pigmentové saze se vyrábějí pomocí tří různých metod: furnace black, lamp black a gas black. Jsou dostupné ve formě prášku nebo perel. Sortiment zahrnuje produkty od nejnižší k nejvyšší hloubce tonu, s podtonem od modré až k hnědé, vodivé a UV stabilizující typy.
Použití	Konstrukce Lepidla a tmely Plasty Povrchové nátěry Tisková barva

Pruská modř - Orion

Výrobce	Orion Engineered Carbons GmbH
Obchodní název	Vossen-Blau®
Popis	Mikronizovaná modř s následujícími vlastnostmi: - vynikající dispergovatelnost v suchých formulacích - optimální probarvovací síla díky vysokému stupni jemnosti - umožňuje barvení bez nutnosti nákladného následného mletí - používaná v zemědělství pro barvení fungicidů, značkovač pro aditiva v zemědělství.
Použití	Personal Care Decorative Cosmetics Ruzné Chemický - Hasící prášky Zemedelské výrobky Tisková barva



Pigmenty a barviva

Rima Colour. Organické Pigmenty - Grolman

Výrobce	Grolman Group
Obchodní název	rima colour
Popis	Pod značkou rima colour fma. Grolman nabízí různé organické pigmenty, které jsou vyrobeny a testovány dle vlastních přísných specifikací. Kromě standardního portfolia, lze na požadání nabídnout i jiné speciální typy. RIMAColour pigmenty mohou být použity v barvách, plastech, tiskových barvách a v dalších speciálních aplikacích.
Použití	Plasty Povrchové nátěry Pryž Tisková barva

Rima Sol. Rozpouštědlová barviva - Grolman

Výrobce	Grolman Group
Obchodní název	rima sol
Popis	Sortiment vybraných kvalitních rozpouštědlových barviv pro barvení technických polymerů nebo tvrzeného PVC. rima Sol barviva vykazují vysokou barevnou intenzitu, vysokou čistotu, vynikající lesk, dobrou světlostálost a vysokou tepelnou stabilitu. Vyznačující se jasem a transparentcí.
Použití	Plasty



Pigmenty a barviva

rimana iox Ironoxide Pigm. (high purity) - Grolman

Výrobce Grolman Group

Obchodní název rimana iox

Popis High purity iron oxide pigments

Použití **Farmaceutický**

Personal Care

Decorative Cosmetics

Decorative Cosmetics - Body make-up

Decorative Cosmetics - Body make-up - Body foundation

Decorative Cosmetics - Body make-up - Body paint

Decorative Cosmetics - Eye products

Decorative Cosmetics - Eye products - Eye liner

Decorative Cosmetics - Eye products - Eye shadow

Decorative Cosmetics - Eye products - Mascara

Decorative Cosmetics - Facial make-up

Decorative Cosmetics - Facial make-up - Blush

Decorative Cosmetics - Facial make-up - Foundation

Decorative Cosmetics - Lip products

Decorative Cosmetics - Lip products - Lip-gloss

Decorative Cosmetics - Lip products - Lip-stick

Decorative Cosmetics - Lip products - Lip-tint

Decorative Cosmetics - Nail products

Decorative Cosmetics - Nail products - Nail adhesives

Decorative Cosmetics - Nail products - Nail varnish

Decorative Cosmetics - Nail products - Synthetic nails (plastic)

Skin care - Facial care - Facial Cream

Sun care - After Sun

Sun care - Protection

Ruzné

Krmiva - Potrava pro zvířata



Pigmenty a barviva

Termochromní Pigmenty - TMC

Výrobce	Thermographic Measurements Ltd.
Obchodní název	ChromaZone®, ThermoStar®, Chromax®, Kromagen®
Popis	ChromaZone® termochromické disperze a prášky jsou vhodné pro užití do vodných inkoustů, nátěrů a plastických systémů, kde dochází ke změně z barevného na bezbarvý materiál při zvýšení teploty. K zabarvení dojde znova po snížení teploty. ChromaZone® lze užít v široké oblasti aplikací zahrnující oblast bezpečnosti. Inkousty založené na ChromaZone® mohou být použity u výrobků jako etikety, publikace, balení a textil. Příklady běžných aplikací jsou produkty reklamních kampaní, protipadělatské, teplotní indikace a výstražné systémy.
Použití	Papír
	Plasty
	Povrchové nátěry
	Pryž
	Ruzné
	Tisková barva

Tinting Systems - EPS-CCA

Výrobce	EPS B.V.
Obchodní název	NovoColor, OptiColor, ExacTint
Popis	Pigmentové disperze na rozpouštědlové nebo vodné bázi bez obsahu APEO a VOC pro tónovací systémy v místě prodeje
Použití	Povrchové nátěry Dekorativní Dřevo industriální Všeobecný průmysl - Rozpouštědlové Všeobecný průmysl - Vodní



Pigmenty a barviva

Ultramarinové Pigmenty - Venator (ex Holliday Pigm)

Výrobce	Venator Pigments France S.A.S.
Obchodní název	UL, Premier, Prestige
Popis	Jasně modré, fialové a růžové pigmenty dostupné ve formě prášku nebo jemných neprášivých granulí. Tyto materiály neobsahují těžké kovy a nabízejí tepelnou stabilitu, výbornou světlostálost a snadno se dispergují. Mají certifikát FDA a povolení pro použití v kontaktu s potravinami.
Použití	Konstrukce Papír Personal Care Decorative Cosmetics Plasty Povrchové nátěry Pryž Tisková barva



Plniva

Gumárenské saze - Orion

Výrobce	Orion Engineered Carbons GmbH
Obchodní název	Corax®, Durex®, Purex®
Popis	Průmyslové saze vyráběné procesem furnace black, lamp black nebo gas black se používají jako zpevňující plnivo do průzových směsí. Jsou k dispozici i ve formě perel, a speciální vodivé typy.
Použití	Plasty Ruzné

Hydroxid hlinity - Nabaltec

Výrobce	Nabaltec AG
Obchodní název	Apyral®, Apyral AOH, Apymag
Popis	Samozhášecí plniva nabízející vysokou bělost, jsou halogen-free, šetrné k životnímu prostředí a nejsou toxická. Dodávána s různou velikostí částic. Ve 4 třídach výrobků: s modifikovanou morfologií, zakladní, s optimalizovanou viskozitou a jemně-kryštatické formy.
Použití	Konstrukce Omítky Lepidla a tmely Papír Technický Dekorační folie Plasty Termoplastický - Vstřikolisování - PEEK Termoplastický - Vstřikolisování - PET Termoplastický - Vstřikolisování - Polystyren Termoset - SMC / BMC zde nevím o co se jedná Povrchové nátěry Tisková barva



Plniva

Kaolín - English Indian Clays

Výrobce	English Indian Clays Ltd.
Obchodní název	Himafil, Himafine, Himapol, Himacem
Popis	<p>Částice hydrataovaného kaoilnu mají velikosti mezi 2 µm až 1 µm, bělost mezi 85 a 90. Typy s jemnými částicemi jako DLC 90 jsou doporučovány pro lesklé a pololesklé emulzní nátěrové hmoty</p> <p>Kalcinovaný Kaolín: Ultrajemné částice menší než 2 µm, bělost mezi 88 a 93. Himafil a Himafine se doporučují jako opacifizující extender do matných emulzních nátěrových hmot. Himafil také zajišťuje výborné izolační vlastnosti v kabelech</p> <p>Meta Kaolin:</p> <p>Himapol je Meta Kaolin s velmi konsistentní úrovní pucolánové reaktivnosti. Má jasnou bílou barvu. Používá se v cementových systémech jako omítky, malty, isolaci systémy na bázi EPS, lepidla na obklady. Kaolin zlepšuje chemickou odolnost, redukuje nasákovost, výkvěty a zvyšuje pevnost</p>
Použití	<p>Konstrukce</p> <p>Cement - Cementové malty a spárovací hmoty Cement - Cementové omítky - Omítkoviny minerální Cement - Cementové samonivelační podlahy Cement - Cementové samonivelační podlahy - Samonivelacní hmoty Cement - Cementové samonivelační podlahy - Sealing Slurries Cement - Cementové stěrky</p> <p>Lepidla a tmely</p> <p>Adhesiva - Lepidla Stavební - Lepidlo na dlaždice</p> <p>Plasty</p> <p>Termoplastický - Compounds Termoplastický - Masterbatch - Polyamid</p> <p>Povrchové nátěry</p> <p>Dekorativní - Vnitřní - Stěny / stropy</p> <p>Pryž</p> <p>Tisková barva</p> <p>Offset</p>



Plniva

Křemelina - EP Minerals

Výrobce	EP Minerals Europe GmbH & Co. KG
Obchodní název	Celatom
Popis	Křemeliny (Diatomaceous Earth, DE) pochází z kostek planktonu uložených na dnech jezer před miliony let. Unikátní minerální morfologie obsahuje 85% vzduchu poskytující velmi nízkou hustotu. Křemelina se skládá z téměř čistého oxidu křemičitého, a je tak inertní. Používá se pro filtrace a jako plnivo v různých aplikacích. EP Minerals nabízí své produkty v celé řadě DE 9 (Celatom), tj. přírodní, kalcinované a průtokově - kalcinované typů. V dekorativních nátěrech Celatom působí jako TiO ₂ extender a poskytuje vynikající matování a kontrolu viskozity, a zároveň sníží tah štětcem a prodlouží otevřený čas a zvýší lesk a uniformitu. Kromě toho Celatom poskytuje lepší prodyšnost u nátěrů na dřevo. V plastech Celatom poskytuje dobré anti-blokovací vlastnosti a je téměř transparentní, např. u PP folií.
Použití	Konstrukce Lepidla a tmely Adhesiva - Lepidla Stavební - Lepidlo na dlaždice Tmely - Silikony Personal Care Dental Plasty Povrchové nátěry Can & Coil - Cívka Dekorativní - Vnitřní Dřevo industriální - Ochrana Dřevo industriální - Parkety Speciální nátěry - Zvukové izolace / absorbční Pryž Ruzné Zemedelské výrobky Tisková barva



Plniva

Mastek - Mondo Minerals

Výrobce	Mondo Minerals B.V.
Obchodní název	Finntalc, Plustalc, Microtalc
Popis	Mondo nabízí mastek tří různých produktových řad - Finntalc, Mikrotalek a Plustalc. Je nabízena lamelární a mikro krystalická struktura v širokém rozsahu velikosti částic. Finntalc je jedou z nejpřesněji definované řady mastek na světě, s vysokou konzistencí a reprodukovatelností. Mikrotalková řada nabízí extrémní chemickou čistotu a vysoký obsah čistého mastku. Plustalc je bílý a makro krystalický mastek poskytující vysoký jas a vynikající mechanické zpevnění. Mastek zlepšuje kryvost a matování povrchu u disperzních barev. U průmyslových nátěrů zlepšuje přilnavost, stejně jako anti-korozní vlastnosti. V plastech zvýší houževnatost. U několika semi-krystalických polymerů se používá jako nukleační činidlo. Farmaceutické kvality se používají pro výrobu léků, aktivních a pomocných látek i jako lubrikantů při výrobě tablet.
Použití	Farmaceutický Konstrukce Lepidla a tmely Personal Care Plasty Povrchové nátěry Pryž Ruzné Tisková barva

Rima light. Duté skleněné kuličky - Grolman

Výrobce	Grolman Group
Obchodní název	rima light
Popis	Duté skleněné kuličky do laků, barev, lepidel, plastů a výbušnin
Použití	Konstrukce Plasty Povrchové nátěry



Plniva

Rima Mica Slída - Grolman

Výrobce	Grolman Group
Obchodní název	rima mica
Popis	rima mica je za mokra mletá muskovit slída s extrémně lamelární strukturou, s vysokým aspektálním poměrem a vysokou elasticitou částic. rima mica nabízí vynikající výsledky, pokud jde odolnost proti vzniku trhlin a zlepšení přilnavosti u emulzních barev a omítek.
Použití	Konstrukce Cement - Cementové malty a spárovací hmoty Omítky
	Plasty Termoplastický - Compounds
	Povrchové nátěry Dekorativní - Vnitřní - Stěny / stropy
	Pryž



Plniva

Srážený uhličitan vápenatý - Cales de Llierca

Výrobce	Cales de Llierca SA
Obchodní název	Calprec
Popis	<p>Vysrážený uhličitan vápenatý (PCC) je vyroben z hašeného vápna s kysličníkem uhličitým. Zvláštní kontrola a zvládnutí parametrů, které zasahují do srážecí reakce, umožňují stanovit s velkou přesností vlastnosti výrobku požadované pro určitou aplikaci. Cales de Llierca CALPREC typy jsou k dispozici jak v upravené tak i v neupravené formě PCC.</p>

CALPREC nabízí pro tmely a plastioly vysoce efektivní řízenou a časově-stabilní modifikaci reologie, stejně jako řízení dobré přilnavosti a intenzitu extruze . U okenních profilů z PVC CALPREC poskytuje vysoký lesk a vysokou integritou povrchu. U emulzních a tiskařských barev CALPREC vylepšuje optické vlastnosti tím, že poskytuje matný povrch s vynikajícím jasem, neprůhlednost za sucha i mokra , stejně jako řízení reologie . Některé CALPREC třídy jsou rovněž k dispozici pro potravinářské a farmaceutické aplikace.

Použití

Farmaceutický

Lepidla a tmely

Tmely - Akrylové
Tmely - PU Foam
Tmely - Silikony

Papír

Personal Care

Dental - Toothpaste

Plasty

Termoplastický - Compounds - PVC
Termoplastický - Extruze - Polyamid

Povrchové nátěry

Dekorativní - Vnitřní - Stěny / stropy

Pryž

Ruzné

Keramika - Keramické hmoty - Sanitární a kuchyňská keramika
Potraviny

Tisková barva

Flexografický
Obrazovka síto (screenprinting)
Offset



Pojiva

Polymerní disperze - EPS

Výrobce	EPS B.V.
Obchodní název	EPS; DYFLEX
Popis	Nízko VOC vodné, bez APEO akrylové, polyuretanové disperze a jejich hybridy pro výrobu nátěrových hmot a lepidel
Použití	

Konstrukce

Lepidla a tmely

Povrchové nátěry

Dekorativní - Vnější - Mořidla
Dekorativní - Vnější - Ocel kov
Dekorativní - Vnější - Podlahy / nábytek
Dekorativní - Vnější - Stěny / zdivo
Dekorativní - Vnější - Úprava
Dekorativní - Vnitřní - Mořidla
Dekorativní - Vnitřní - Ocel kov
Dekorativní - Vnitřní - Podlahy / nábytek
Dekorativní - Vnitřní - Úprava

Polyvinylalkohol - Sekisui

Výrobce	Sekisui Specialty Chemicals
Obchodní název	Selvol™
Popis	Celvol polyvinylalkoholy spojují vysokou pevnost v tahu se snadnou tvorbou filmu a vynikajícími adhezními vlastnostmi.
Použití	

Farmaceutický

Konstrukce

Lepidla a tmely

Papír

Plasty

Povrchové nátěry

Pryž

Ruzné

Keramika
Textil a kůže

Tisková barva

Pojiva

Pryskyřice na rozpouštědlové bázi - Mäder

Výrobce	Mäder Composites France
Obchodní název	PLUSOL, PLUSODUR
Popis	Pryskyřice na rozpouštědlové bázi používané pro architektonické, průmyslové barvy a ve stavebnictví Dlouhé, střední a krátké alkydové pryskyřice ředěné aromatickými rozpouštědly, vysoce odolné silikonem modifikované alkydové pryskyřice, Urethan-alkydové pryskyřice, zejména vhodné pro dřevěné podlahy. Dvoukomponentní polyestery a bezolejové polyestery pro ACE, dekorativní barvy na kov a antigraffiti

Použití

Konstrukce

Povrchové nátěry

Automotive - OEM (2K/2 souprava)
Dekorativní - Vnější - Ocel kov
Elektronika - Tepelně odolný
Letecký průmysl - Primer
Letecký průmysl - Vrchní nátěr 2K / 2K Pack
Umělecké - studijní školní barvy - Umělecké barvy
Všeobecný průmysl - Rozpouštědlové - Ocel kov
Vysoké zatížení vysokozářový - Kov v náročném prostředí
Vysoké zatížení vysokozářový - Vysoce odolný, anti-korozivní
Zemědělství, stavebnictví a zemní práce - ACE vrchní nátěry
Zemědělství, stavebnictví a zemní práce - ACE základní nátěry

Water soluble resins - Mäder

Výrobce	Mäder Composites France
Obchodní název	PLUSAQUA
Popis	Water soluble resins. 2 component high performance polyester and polyester acrylate resins for industrial coatings to metal and plastic substrates. Stoving alkyd and polyester resins for industrial primers/topcoats to metal and glass. Air drying alkyds for industrial and decor coatings/primers for metal, wood and mineral substrates.

Použití

Povrchové nátěry

Dekorativní - Vnitřní - Kuchyně a koupelny
Dekorativní - Vnitřní - Stěny / stropy
Všeobecný průmysl - Vodní - Primer
Všeobecný průmysl - Vodní - Vrchní nátěr finiš