

PRODUKTOVÝ  
**KATALÓG**

**20**  
**23**

# VITAJTE v rodine

optimal<sup>®</sup>



## Cenovo prístupné

Naše výrobky majú  
vždy príjemnú cenu,  
ktorá poteší.



## Overená kvalita

Aby sa vracali  
spotrebitelia  
namiesto výrobkov.



## Pre Slovensko!

Tvoríme priestor pre  
prosperitu v regiónoch  
Slovenska.



## Vaša značka!

Vytvorená pre slobodný  
trh so stavebnou ché-  
miou.



SNEHOBIELA MALIARSKA FARBA  
**OPTIMAL POLAR**

Interiérová, vysoko biela matná, odolná vôči oteru za sucha, rýchlo schnúca, s výraznou krycou schopnosťou a roztierateľnosťou, vysoko paropriepustná, vhodná k náterom omietok sanačných systémov.

Orientačná výdatnosť: 6-10m<sup>2</sup> / kg

3 kg 6 kg 15 kg 15+3 kg 25 kg 40 kg



BIELA MALIARSKA FARBA  
**OPTIMAL PLUS**

Matná, odolná vôči oteru za sucha, rýchlo schnúca, s vysokou krycou schopnosťou a roztierateľnosťou, paropriepustná, vhodná na univerzálne použitie v interiéroch.

Orientačná výdatnosť: 8-12m<sup>2</sup> / kg

3 kg 6 kg 15 kg 15+3 kg 25 kg 40 kg



MALIARSKA FARBA  
**OPTIMAL ŠTANDARD**

Moderná disperzná interiérová farba. Používa sa na vnútorné malovanie stien a stropov, pri ktorých sa vyžaduje dobrá cena. Ku kvalitám týchto farieb neodmysliteľne patrí vysoká krycia schopnosť, paropriepustnosť, odolnosť voči oteru.

Orientačná výdatnosť: 6-10m<sup>2</sup> / kg

3 kg 6 kg 15 kg 15+3 kg 25 kg 40 kg

**OPTIMAL SAN CITRO**



- S VÔŇOU **CITRÓNA**
- VHODNÁ DO **ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ**
- OŠETRENÁ BIOCÍDNYM PRÍPRAVKOM PROTI PLESNIAM
- **OTERUVZDORNOSŤ** ZA SUCHA
- PAROPRIEPUSTNOSŤ

1 kg 6 kg 15 kg



Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku

Farba použiteľná do miestností s vyššou vlhkosťou a zlou vetrateľnosťou, napr. do kúpeľní, pivníc, a pod. tam, kde je vyššie riziko vzniku plesní. Na vnútorné nátery vápenných, cementových, sadrových a sanačných omietok, muriva, sadrokartónu, sadrovláknitých, drevovláknitých a drevotrieskových dosiek, betónových panelov, tapiet atď. Farba je ošetrená biocídnym prípravkom a jej náterový film je tak oproti bežným farbám lepšie chránený proti plesniam.

**OPTIMAL LEVANDUĽA**  
PARFÉMOVANÁ INTERIÉROVÁ BIELA FARBA  
URČENÁ PRE:



- **REVITALIZÁCIU** PRIESTOROV
- PRÍJEMNÁ **VÔŇA ZLEPŠUJE KONCENTRÁCIU** V PRÁCI
- PREMALOVANIE **ZAFAJČENÝCH STIEN**
- DODÁ INTERIÉRU **NÁDYCH NOVOTY**

7 kg 15 kg 25 kg

Optimal Interiérová biela farba s parfémom levandule 25kg sa vyznačuje vysokou belosťou, výbornou krycou schopnosťou, vysokou paropriepustnosťou a matným vzhľadom. Farba je ekologická, vodou riediteľná určená na nátery interiéru. Výdatnosť 8 - 10 m<sup>2</sup>/1kg v jednej vrstve.



## OPTIMAL ŠTETCE

Správny výber maliarskeho štetca je kľúčový pre každého maliara, pretože sú neoceniteľnými nástrojmi, ktoré výrazne ovplyvňujú kvalitu výslednej práce.

### UNIVERZÁL

#### ČIERNY

0,75"  
1"  
1,5"  
2"  
2,5"  
3"  
3,5"  
4"

### LAZUR

#### PROFI

1,5"  
2"  
2,5"  
3"

### ZÁHORÁK

1"  
1,5"  
2"  
2,5"  
3"

NA ZVÝŠENIE PRILNAVOSTI

## OPTIMAL ADHÉZNY MOSTÍK

Adhézny mostík je jednozložkový, bezrozpúšťadlový, penetračný a spevňujúci podkladový náter. Prípravok slúži ako základný náter na všetky nasiakavé a nenasiakavé stavebné materiály. Adhézny mostík je vhodný na staré a nové podklady ako umakart, drevo, betón, emailové nátery, dlaždice, obklady, dosky z tvrdého vlákna, vyzreté omietky, tapety, drevotriestu, OSB dosky, drevené, sadrokartónové a papierové povrchy. Náter je odolný voči vode a poveternostným vplyvom, je vhodný do interiéru aj exteriéru.

1 kg 3 kg 5 kg



SUPER BIELA

## STIERKA

Stierková hmota, sa používa na vnútorné povrchové úpravy bytových, občianskych a priemyselných stavieb. Vhodnými podkladmi sú betón, pórobetón, sadrokartón a ostatné silikátové podklady. Nie je vhodná na nanášanie na umakart. Dodáva sa k priamemu použitiu v pastovitej konzistencii a svetlom prevedení, bez zhlukov a nerozmiešaných spojív. Je možné ju používať ako podkladovú vrstvu pod malby, tapety alebo ako konečnú povrchovú úpravu. Podklady musia byť pevné, čisté a zbavené prachu. Poškodené miesta, ktoré sú hlbšie ako 3 mm, musia byť pred nanášaním stierky vyspravené. Podklady je pred aplikáciou stierky vhodné napenetovať.

Stierka sa môže nanášať striekacími zariadeniami na omietkové hmoty, alebo ručne pomocou murárskych hladítok do hrúbky max. 1,5 – 2 mm. V prípade potreby po zatvrdnutí je možné stierkovú hmotu naniest aj druhýkrát.

VÝDATNOSŤ je 1,8 kg/m<sup>2</sup> pri hrúbke 1,5 mm



1,8 kg 4 kg 7 kg  
15 kg 25+5 kg 30 kg

## TÓNOVANÉ INTERIÉROVÉ FARBY

# OPTIMAL *color*

Moderné, ekologické, vodou riediteľné farby určené na farebné nátery stien v interiéroch. Vyrábajú sa v bohatej škále moderných farebných odtieňov vrátane bieleho. Ku kvalitám týchto farieb neodmysliteľne patrí výrazná krycia schopnosť, paropriepustnosť, odolnosť voči oteru za sucha a dobrá roztierateľnosť. Možnosti aplikácie sú rovnaké ako u bielych farieb – štetcom, valčekom, striekaním alebo air less.

Výdatnosť je 6 – 10 m<sup>2</sup>/kg.

1,5 kg 4 kg 7,5 kg

**1:1**  
farebná + biela

**1:2**  
+ 2x biela

**1:0**  
odtieň bez riedenia  
Biela Diamant



Běžová Topás



Svetlozelená Jadeit

INOVÁCIA ODTIEŇA



Žltá Citrín

INOVÁCIA ODTIEŇA



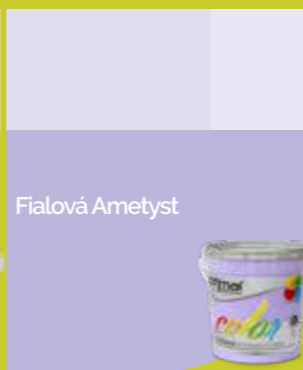
Oranžová Karneol



Ružová Zafir



Bledohnedá Sagenit



Fialová Ametyst



Červená Rubín



Tehlovohnedá  
Granát



Bledozelená  
Smaragd



Marhuľová Kalcit

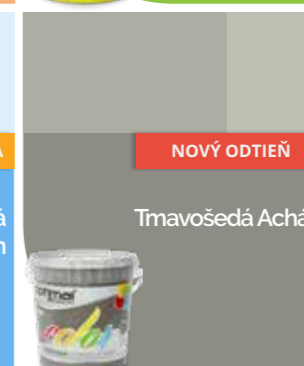


Sivá Korund



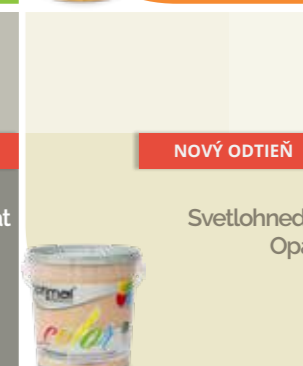
INOVÁCIA ODTIEŇA

Modrá  
Akvamarín



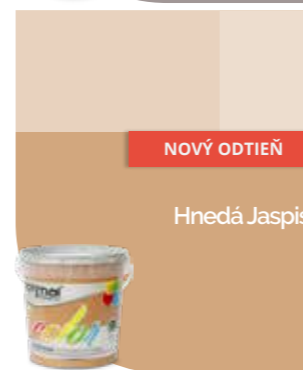
NOVÝ ODTIEŇ

Tmavošedá Achát



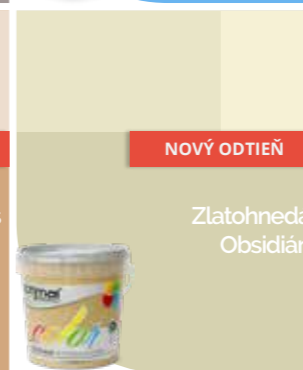
NOVÝ ODTIEŇ

Svetlohnedá  
Opál



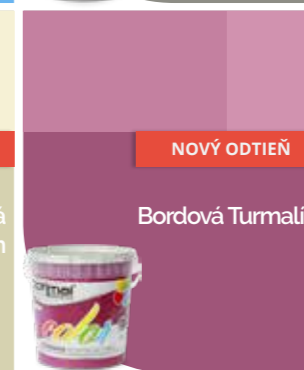
NOVÝ ODTIEŇ

Hnedá Jaspis



NOVÝ ODTIEŇ

Zlatohnedá  
Obsidián



NOVÝ ODTIEŇ

Bordová Turmalín





## TRENDY TÓNOVANÉ INTERIÉROVÉ FARBY

### OPTIMAL *Artcolor*

Ekologické, vodou riediteľné farby v trendových odtieňoch určené na vnútorné nátery stien a stropov, vápenných a vápennocementových omietok, muriva, príp. sadrokartónu, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených a pod.

1,5 kg 4 kg 7,5 kg



TRENDY TÓNOVANÉ FARBY NA STENY

66 Omietka vytvorí z domu domov 66

## SILIKÓNOVÉ A AKRYLÁTOVÉ FASÁDNE OMIETKY OPTIMAL

Ušľachtilá dekoratívna tenkovrstvá omietka vhodná na finálnu úpravu podkladov v exteriéri a interiéri, najmä však pri zateplovacích systémoch fasád. Omietka výborne odoláva poveternostným vplyvom a po vyzretí vyniká prídržnosťou k podkladu. Omietka sa vyznačuje jednoduchou aplikáciou, vodoodpudivosťou, paropriepustnosťou a dlhou životnosťou. Omietky a podkladová penetrácia sa tónujú do 825 možných odtieňov 10-pigmentovým systémom Colorex.

25 kg 25 kg



### DRSNÝ PENETRAČNÝ NÁTER POD OMIETKY

Základný náter pod akrylátové a silikónové omietky určený na spevnenie a stabilizáciu minerálnych podkladov v interiéroch a exteriéroch.

2,5 kg  
5 kg  
15 kg  
25 kg



NOVÝ  
DIZAJN



Ryhovaná 1,5 mm    Ryhovaná 2,0 mm    Hladená 1,5 mm    Hladená 2,0 mm

Vzorky sú orientačné - odtiene na fotografii sa môžu mierne líšiť oproti skutočnosti



## DEKORAČNÁ MOZAIKOVÁ OMIETKOVINA **OPTIMAL MOZAIKA**

25 kg

- pre povrchovú úpravu vonkajších soklov a stien
- tvorba dekoratívnych plôch v interiéroch
- vysoko odolná voči poveternostným vplyvom
- plne umývateľná
- pripravená v pastovitom stave k okamžitej aplikácii
- 56 farebných zmesí
- možnosť namiešania vlastnej zmesi

Balenie: 25kg zmes alebo 7,5kg premix + 5x 3,5kg vreciek obsahujúcich farebnú drť pieskov a vápencov v 15 farebných odtieňoch.



NOVÝ  
DIZAJN



optimal®  
...Vám dá vždy viac



# MOZAIKA

DEKORAČNÁ MOZAIKOVÁ  
OMIETKOVINA

✓ VYSOKÁ ODOLNOSŤ VOČI POČASIU A OTERAM  
✓ PLNE UMÝVATEĽNÁ  
✓ 110 FAREBNÝCH KOMBINÁCIÍ

DEKORAČNÁ MOZAIKOVÁ OMIETKOVINA BALENIE 25 KG (PREMIX 7,5 KG + 5 X 3,5 KG KAMENIVO) | SPOTREBA 3-4 KG/ M<sup>2</sup>



VÝDATNOSŤ **6-8** m<sup>2</sup> / vedro





## PROTIPLESŇOVÁ PENETRÁCIA

Protiplesňová penetrácia je špeciálny penetračný náter s hĺbkovým účinkom, určený pre zvýšenie súdržnosti a obmedzenie nasiakavosti všetkých anorganických podkladov v interiéroch. Protiplesňová penetrácia obmedzuje tvorbu plesní na povrchu a zároveň pôsobí preventívne. Má mimoriadne vysokú penetračnú schopnosť a vyznačuje sa dokonalým zmáčaním a kotvením na podklad.

Penetráciu odporúčame aplikovať valcom alebo štetcom. Nanáša sa v jednej vrstve.

Riedi sa v pomere 1:1 s vodou, prípadne neriedená. Pred použitím premiešať.



1 | 5 | 10 |

## HĽBKOVÁ AKRYLÁTOVÁ PENETRÁCIA + KONCENTRÁT

Hĺbková akrylátová penetrácia na spevnenie savých podkladov ako sú omietka, sadrokartón, betón a pod. Penetračný prostriedok je určený na hĺbkové spevnenie podkladu, potlačuje vzliňanie rozpustných solí z podkladu, zjednocuje savosť, spája nekompaktné časti podkladu, spevňuje podklad a zvyšuje príľnavosť k vrchnému náteru. Vhodný pre aplikáciu v interiéri aj exteriéri.

Nanášanie : štetcom, valčekom

Riedenie : Penetrácia 1:1 až 1:2, Koncentrát 1:3 až 1:5

Spotreba : cca 15 - 25 m<sup>2</sup>/ l v jednej vrstve podľa kvality podkladu.



1 | 5 | 10 |

## UNIVERZÁLNY LATEX

LATEX OPTIMAL je disperzná akrylátová farba určená na povrchovú úpravu stavebných objektov. Používa sa v interiéri a exteriéri na omietky, stierky, sadrokartóny, panely, betóny, drevo, drevotriesky, prefabrikáty a podobne.

Náter je oderuvzdorný, umývateľný, paropriepustný a má matný vzhľad.

Je pretierateľný, to znamená, že náter pri obnove nie je potrebné odstraňovať.

VÝDATNOSŤ je 5 - 7 m<sup>2</sup> / kg na jednu vrstvu v závislosti od savosti podkladu.

0,5 kg | 0,8+0,2 kg | 5+1 kg | 10+3 kg | 25 kg



## MALIARSKY VALEC



Špeciálny maliarsky valec s krátkym vlasom, ktorý šetrí spotrebu maliarskej farby. Testovaný a vyvíjaný spolu s najlepšími maliarmi v obore.

náhrady - 18cm, 25 cm

komplet - 18cm, 25 cm

18 cm | 25 cm



3 | 5 | 10 |

## HĽBKOVÝ AKRYLÁTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER NANO PENETRÁCIA

Optimal Nano Penetrácia je hĺbkový akrylátový penetračný náter pripravený na okamžité použitie. Obsahuje nanočastice, ktoré zabezpečujú vynikajúci prienik a následné spevnenie podkladovej vrstvy. Zjednocuje tiež nasiakavosť podkladu a zabezpečuje vysokú priepustnosť vodných pár. Používa sa ako základný náter pod farby, stierky, omietky, samoniv-elizačné hmoty, betón a podobne v interiéroch aj v exteriéroch.

Penetrácia má výdatnosť cca. 10m<sup>2</sup> z 1l penetračného náteru. Náter je bezfarebný, neriedi sa, je pripravený k okamžitému použitiu. Náter sa môže nanášať valcom alebo štetcom.

## OLEJOVÁ LAZÚRA S PRIDANÝM VOSKOM

### TENKOVRSŤVÁ LAZÚRA

Olejová lazúra s pridaným voskom na povrchovú úpravu dreva pre vonkajšie aj vnútorné použitie, nátery chát, okien, podláh, plotov a pod. Má dobrú odolnosť proti pôsobeniu poveternostných vplyvov. Svojimi vodoodpudivými vlastnosťami zvyšuje rozmerovú stabilitu dreva, špeciálne pigmenty a aditíva znižujú vplyv UV žiarenia a zabraňujú fyzikálno-chemickej degradácii drevnnej hmoty. Lazúra drevo farebne upravuje a zanecháva kresbu.

0,6 | 2,25 |



### HRUBOVRSTVÁ LAZÚRA

Olejová lazúra s pridaným voskom na povrchovú úpravu dreva pre vonkajšie aj vnútorné použitie, nátery chát, okien, podláh, plotov a pod. Na povrchu natieraného podkladu vytvára hrubšiu vrstvu, ktorá odpuďuje vodu a dlhšie chráni drevo pred pôsobením vlhkosti, poveternostných vplyvov a UV žiarenia. Nesteká a ľahko sa aplikuje na zvislých plochách. OPTIMAL ZLATÁ OLEJOVÁ LAZÚRA HRUBOVRSTVÁ drevo farebne upravuje a zvýrazňuje jeho prirodzenú krásu.

0,6 | 2,25 |



## DLHODOBÁ OCHRANA DREVA

### DREVOFIX FORTE 1:6

Moderný prípravok na nové drevo s preventívnym účinkom proti drevokaznému hmyzu, drevokazným hubám, drevosfarbujúcim hubám a plesniam. DREVOFIX FORTE 1:6 je určený k povrchovej impregnácii dreva v interiéroch (napr. strešné konštrukcie, podlahy) a tiež k ochrane muriva a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami.

Prípravok je odolnejší proti dažďu!

Výdatnosť: 1 kg koncentráту (riedeného 1:9 vodou) na 50 m<sup>2</sup> plochy dreva.

Doba ochrany: v interiéri až po dobu životnosti stavby, v exteriéri odporúča kontrola po 10 rokoch.



1 | 5 |

### DREVOFIX PROFI PLUS

Prípravok je určený na ochranu drevených konštrukcií, krovov, podláh, stropov, obkladov, okien, nábytku a pod. DREVOFIX PROFI PLUS je vhodný ako základný, ochranný a napúšťací náter dreva pod vodouriediteľné alebo syntetické laky a lazúry. Prípravok je určený ako dlhodobá a preventívna ochrana dreva, je z dreva nevymývateľný.

Povrch musí byť čistý, suchý, zbavený mastnoty a nečistôt. Starý náter je potrebné z povrchu odstrániť. Prípravok sa aplikuje náterom, striekaním alebo máčaním. Pre dokonalú ochranu je potrebné náter aplikovať 2 krát.

Prípravok je pripravený priamo na použitie, neriedi sa.

Spotreba je cca z 1l prípravku 12 m<sup>2</sup>, závisí od druhu, hustoty a povrchového opracovania dreva.



1 | 5 |

### OPTIMAL PLOTOVKA

Tenkovrstvá vodou riediteľná lazúra je určená na všetky drevené povrchy v exteriéroch a interiéroch – obloženie balkónov a fasád, pergoly, záhradný nábytok, okná, dvere apod. Nie je samostatne vhodná na natieranie pochôdznych plôch (pre pochôdzne plochy v interiéroch sa odporúča ako finálna úprava polyuretánový lak). Je vhodná tiež ako základný náter pod hrubovrstvé lazúry. Chráni drevo pred poveternostnými vplyvmi a starnutím. Je tiež určená do interiérov s vysokými nárokmi na hygienu – jedálne, školy, nemocnice apod. Náter môže prísť do náhodného styku s potravinami, nie je však na tento účel určený!



5 | 10 |

## ODSTRAŇOVAČ STARÝCH NÁTEROV EXTRA

Odstraňovač na odstraňovanie starých vrstiev náterov z dreva, železa, betónu alebo kameňa, odstraňuje vodouriediteľné syntetické, dvojzložkové polyuretánové, epoxidové a iné staré nátery.

Odstraňovač starých náterov sa používa na odstraňovanie starých vrstiev náterov z dreva, železa alebo kameňa. Je vhodný na odstránenie olejových, alkydových, disperzných, epoxidových a polyuretánových náterov.

Odstraňovač starých náterov sa nanáša jemným štetcom na starú vrstvu farby vo vrstve 1-2 mm. Vzhľadom na vysokú viskozitu odstraňovač dobre drží na vertikálnych plochách. Doba pôsobenia odstraňovača pri teplote 15-25°C je od 15 min viac. Pri niektorých špeciálnych náteroch (dvojzložkové, polyuretánové a iné farby) sa doba pôsobenia môže predĺžiť na 30 min. až 2 hodiny. Čas závisí od druhu farby, veku náteru a počtu vrstiev. Staré vrstvy sa odstránia ocelovou škrabkou. Ak sa na povrchu nachádza viac vrstiev farby, treba tento postup opakovať. Po odstránení starého náteru je nutné povrch očistiť technickým benzínom alebo riedidlom C 6000.



0,6 kg | 2 kg | 4 kg

## FUNGICÍDNY PRÍPRAVOK PROTI PLESNI

OPTIMAL PROTI PLESNI okamžite likviduje a chráni pred plesňami, hubami, riasami a lišajníkmi. Možnosť použiť na omietky, vrchné nátery, betóny a je možné ho pridávať do maliarskej farby alebo zmesi. Je vysokoúčinný prostriedok určený na zničenie húb, rias, plesní a lišajníkov na náteroch, omietkach, na kamenných ale aj betónových plochách.

OPTIMAL PROTI PLESNI je možné pridať do farby. Ak maliarska farba neobsahuje účinnú zložku zabraňujúcu ďalšiemu rastu plesní, doporučuje sa na vyschnutý náter 1x pretrieť OPTIMALom PROTI PLESNI alebo sa OPTIMAL PROTI PLESNI pridá do maliarskej farby v pomere 0,5l OPTIMAL PROTI PLESNI na 10l maliarskej farby alebo zmesi.



rozprašovač 0,5 | 0,5 | 1 | 5 l



Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku

## OPTIMAL FLEXIBILNÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU C2TE S1

Tenkovrstvé lepidlo na báze cementu. Odolné mrazu.

Lepidlo je na vnútorné a vonkajšie použitie. Je určené na lepenie keramických obkladov a dlažby z prírodného i umelého kameňa na omietku, betón, pórobetón a neomietnuté murivo a na lepenie dlažby na podlahové vykurovanie vrátane el. rohoží aj priamo na starú dlažbu.

Lepidlo je rovnako možné použiť na lepenie tepelnoizolačných materiálov z polystyrénu alebo dosiek z minerálnej vlny na murivo fasád. Na stierkovanie fasádnych minerálnych izolačných dosiek a polystyrénu s použitím armovacej mriežky.



25 kg

## LEPIACA A ARMOVACIA MALTA LEPIDLO NA ZATEPLENIE

Lepidlo je určené na lepenie a armovanie izolačných dosiek z polystyrénu.

Lepiacia malta sa pripraví tak, že do suchej zmesi sa pridá zámesová voda v množstve 0,23-0,27 l/kg zmesi, dokonale sa premieša a nechá sa odležať 5-10 minút. Opäť sa premieša a môže sa nanášať súvisle po okraji, v strede 2-3 krát terčíkovito formou koláčikov na polystyrénové izolačné dosky.



25 kg

## S6001

Riedidlo Optimal S6001 je riedidlo do striekaných náterových látok.

Riedidlo S6001 sa používa na riedenie syntetických náterových látok pri nanášaní striekaním schnúcich na vzduchu. K uvedeným látkam sa riedidlo S6001 pridáva postupne za stáleho miešania až sa dosiahne potrebná konzistencia.

Je to zmes aromatických a alifatických uhľovodíkov.

350 g | 1 l | 3,4 l | 9 l | 150 kg  
0,45 l



## S6005

Riedidlo S6005 na syntetické náterové látky.

Riedidlo S6005 sa používa na riedenie vopred rozmiešanej náterovej látky postupne za miešania, na nanášanie striekaním alebo natieraním, ak nie je vyslovene predpísané iné riedidlo.

Je to zmes aromatických a uhľovodíkov.

370 g | 1 l | 3,4 l | 9 l | 150 kg  
0,45 l



## S6006

Riedidlo S6006 Optimal - riedidlo do náterových látok.

Riedidlo S6006 sa používa na riedenie syntetických náterových látok zasychajúcich na vzduchu. K uvedeným látkam sa pridáva postupne za stáleho miešania podľa pokynov výrobcu náterových látok.

Je to zmes alifatických uhľovodíkov s minimálnym množstvom aromatických uhľovodíkov.

350 g | 1 l | 3,4 l | 4,5 l | 9 l | 150 kg  
0,45 l



## C6000

Riedidlo C6000 - riedidlo do nitrocelulózových náterových látok.

Riedidlo C6000 sa používa na riedenie nitrocelulózových náterových látok. K uvedeným látkam sa pridáva riedidlo C6000 postupne za stáleho miešania podľa pokynov výrobcu náterových látok.

Je to zmes aromatických uhľovodíkov, alkoholov a acetátov.

0,5 l | 1 l | 3,4 l | 4,5 l | 9 l | 150 kg  
0,45 l



## U6051

Riedidlo U6051 sa používa na riedenie polyuretánových náterových látok, ktoré zasychajú na vzduchu. Do náterovej látky sa pridávajú po natužení za stáleho miešania až sa dosiahne požadovaný výtokový čas.

Je to zmes aromatických uhľovodíkov a esterov kyseliny octovej.

390 g | 1 l | 3,4 l | 9 l | 150 kg  
0,45 l



## LIEH TECHNICKÝ DENATUROVANÝ

Používa sa vo forme laboratórneho činidla – náplň liehových kahanov, ako čistiaci a odmasťovací produkt, ako produkt na horenie a svietenie.

Roztok alkoholu, denaturačných činidiel (v množstve podľa platných zákonov o všeobecnej denaturácii) a vody.

Výrobok je dodávaný v plastových fľašiach.

1 l | 5 l



## TECHNICKÝ BENZÍN

Technický benzín sa používa na odmasťovanie kovových predmetov a iné technické účely.

350 g | 1 l | 3,4 l  
4,5 l | 9 l  
0,45 l



## TOLUÉN LAKÁRSKY

Toluén je organické rozpúšťadlo určené k riedeniu náterových hmôt, špeciálnych lakov a lepidiel. Ďalej sa toluén používa ako rozpúšťadlo dechtov, asfaltov, tukov a živíc.

370 g | 1 l | 3,4 l | 9 l  
0,45 l



## BENZÍNOVÝ ČISTIČ

Benzínový čistič slúži na čistenie textílií od mastných nečistôt a flakov, odmasťovanie a čistenie kovových predmetov. Benzínový čistič sa dá použiť aj ako plnidlo do zapaľovačov.

0,2 l | 0,5 l



## ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ LAK ALP

Asfaltový penetračný náter určený na penetrovanie betónu, omietok a tehlového muriva pod krycie asfaltové izolačné laky. Je možné ho použiť aj na penetráciu podkladu pred nanosením asfaltových tmelov na lepenie parkiet.

3 kg | 8 kg | 14 kg





BAZÉNOVÁ CHÉMIA  
**OPTIMAL BAZÉNOVKA**

**ODVÁPŇOVAČ CA**

Stabilizátor  
tvrdosti vody.

0,5 l



**PREJASŇOVAČ**

Zaisťuje priehľadne čistú  
vodu flokuláciou.

0,5 l



**STOP RIASAM ALG**

Prevenca  
a likvidácia rias.

0,5 l



**QUATRO TABLETY 4v1**

Dezinfekcia bazénovej vody  
s viacúčelovým použitím.

1 kg



**QUATRO TABLETY 4v1 mini**

Dezinfekcia bazénovej vody  
s viacúčelovým použitím.

1 kg



**CHLÓR ŠOK**

Šoková úprava bazénovej vody  
dezinfekciou.

0,9 kg



**pH MÍNUS**

Znižuje  
hodnotu pH.

1,35 kg



**PAPIER ZAKRÝVACÍ/BALIACI  
JEDNOVRSTVOVÝ, ŠÍRKA 1M**

Jednovrstvový papier na balenie a zakrytie predmetov pri stavebných  
a maliarskych prácach.

Papier je vhodný na:

- balenie (nábytok, zásielky)
- zakrytie podlahy pri nenáročných prácach (airless striekanie priestorov)
- ochrana predmetov, okien pred zafarbením

Papier je 100% recyklovateľný.

25 m 50 m



**TKANINOVÝ NASIAKAVÝ  
PODLAHOVÝ ZAKRÝVACÍ  
PAPIER 250G, ŠÍRKA 1M**

Tkaninový nasiakavý podlahový papier vhodný na zakrytie podláh  
pri akýchkoľvek prácach.

Vlastnosti:

- použiteľný pri akejkoľvek rekonštrukcii (maľovanie, murárske práce, ob-  
kladačské práce,...)
- ochráni podlahu pred poškrabaním (napr. kameň v topánke, pri páde  
náradia, pri použití rebríku)
- ochráni podlahu pred rozliatím farby - je nasiakavý, absorbuje vlhkosť  
do seba

10 m 20 m 30 m



## PAPIER VLNITÝ

Krycí papier na ochranu podláh pri malovaní a stavebných prácach. Chráni akúkoľvek podlahu proti špine, zafarebniu, poškrábaniu. Vďaka dvom vrstvám, ktoré sú spojené vlnitou štruktúrou ochráni podlahu voči pádom drobného náradia, alebo voči tlaku od rebríka. Papier je ekologický a 100% recyklovateľný.

10 m 20 m 30 m



## BUBLINKOVÁ FÓLIA, ŠÍRKA 1M

Baliaca ochranná bublinková fólia.

Materiál: LDPE so vzduchovými vankúšmi na ochranu alebo vyplnenie. Hrúbka 40my.

10 m 50 m 100 m



## SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA 145G

Sklotextilná mriežka pre vonkajší zateplovací systém ETICS, na vystužovanie a spevňovanie omietkových vrstiev minerálnych, plastových omietok a omietok na báze cementu. Armovacia sieťka vyniká vysokou mechanickou pevnosťou a rozmerovou stabilitou. Je kompatibilná so všetkými fasádnymi systémami, v ktorých sa vystužujú lepiace malty najmä v armovacej vrstve kontaktných zateplovacích systémov.

- plošná hmotnosť 145g/m<sup>2</sup>
- farba: biela
- šírka: 1m, dĺžka podľa návinnu
- technické osvedčenie: ETAG-004
- materiál: sklené vlákna so špeciálnou povrchovou protialkalickou úpravou
- trieda reakcie na oheň: NPĐ

10 m 20 m 50 m



ČIERNE

## OPTIMAL MONTÉRKY

Praktické montérky s náprsnou časťou a trakmi. Pánske pracovné nohavice s náprsenkou a elastickým pásom; široké traky s plastovými prackami; 2 bočné vrecká, 1 stehenné vrecko; 1 veľké náprsné vrecko, 2 zadné vrecká; vystuženie častí kolien; predĺžiteľná dĺžka nohavíc.

Materiál: Vrchná časť oblečenia: 100 % bavlna, 260 g/m<sup>2</sup>

Normy: EN ISO 13688

50 52 54 56 58 60

## ZIMNÁ NEMRZNÚCA ZMES DO OSTREKOVAČOV

Výrobok slúži na odstránenie námrazy zo skiel automobilov. Pri vhodnom riedení slúži ako náplň do ostrekovačov, zlepšuje čistiacu schopnosť, chráni ostrekovací systém automobilov pred zamrznutím. Spoľahlivo odstraňuje zo skla automobilu prilepený hmyz, masť a iné nečistoty.

1 | 3 | 5 |



## LETNÁ ZMES DO OSTREKOVAČOV S VÔŇOU CITRÓNA

Vysokoučinná kvapalina určená do ostrekovačov čelných skiel automobilov. Použité suroviny a špeciálne aditíva zabezpečujú spoľahlivé odstránenie prilepeného hmyzu, masť a iných nečistôt zo skla automobilu. Kvapalina je šetrná voči gumovým častiam stieračov a tesnení okien. Neriedená kvapalina ochraňuje ostrekovací systém automobilu pred mrazom do  $-3^{\circ}\text{C}$ . Odporúčame používať neriedení. Pri riedení vodou 1:1 sú ešte zabezpečené dostatočné čistiace účinky voči prachu a slabšej masť.

1 | 4 |





Spoločne tvoríme priestor pre **lepšie Slovensko.**



Distribúcia ZÁPAD  
L&S s.r.o.  
Novozámocká 199  
949 05 Nitra

Distribúcia VÝCHOD  
L&S s.r.o.  
Južná Trieda 78,  
040 01 Košice

