



***Jsme tu
pro vás***



Individuální řešení pro barevnou ochranu

DE REM GmbH
Lacke • Farben

Individuální řešení pro barevnou ochranu

Soukromá firma střední velikosti DE REM, výrobce vysoce kvalitních nátěrových systémů pro průmysl a řemeslo, zakládá kvalitu svých výrobků na zkušenosti a tradici.

Nátěrové hmoty, jako neoddělitelná součást denního života, přispívají velkou měrou ke zkrášlení našeho okolí. Jejich aplikace má však i další důležitou funkci a tou je ochrana povrchů, která zachovává hodnotu konstrukcí ve stavebnictví a průmyslu, strojů nebo běžného spotřebního zboží. Naše paleta výrobků nabízí vhodná řešení nátěrových systémů pro nejrůznější podklady, jako jsou kovy, plasty, dřevo, sklo, gumové povrchy nebo keramika.

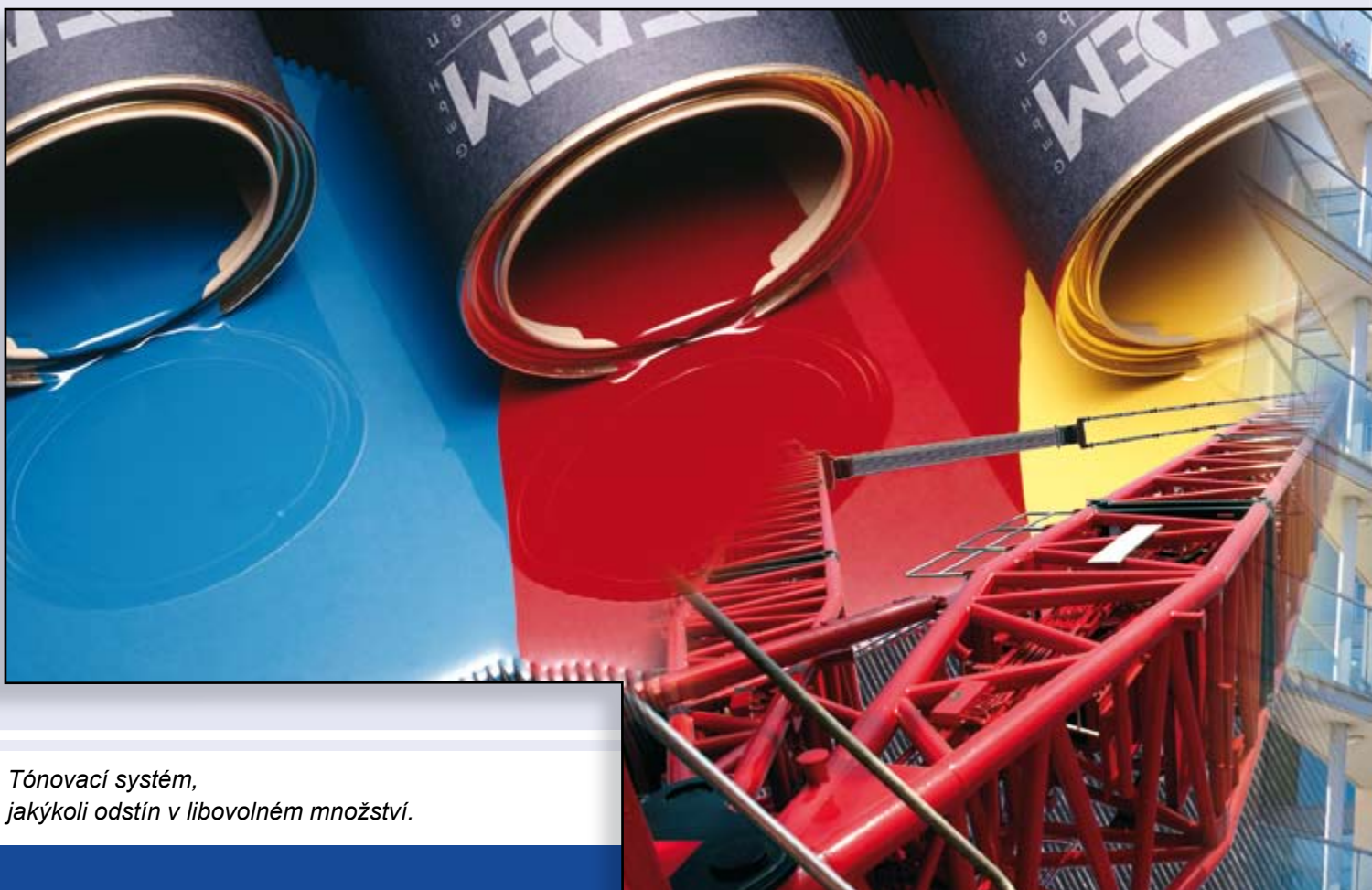
Tým firmy DE REM je v těsném kontaktu se svými zákazníky. Kromě standardních produktů Vám nabízíme nátěrové hmoty orientované na budoucnost, koncepce šité na míru nebo společný vývoj nových produktů. Při používání našich výrobků stojí v popředí bezpečnost a hospodárnost. Přítomnost u zákazníka, jehož požadavky se setkávají s konstruktivními a kreativními návrhy řešení je to, co vytváří náš servis. Výz-



Certifikát

2

Znáte už naše rozšířené spektrum barev?



*Tónovací systém,
jakýkoli odstín v libovolném množství.*

Jsme tu pro vás

vou pro náš tým je nacházet koncepční alternativu, která vede k cíli stanovenému zákazníkem. Výzvou pro náš tým je nacházet koncepční alternativu, která vede k cíli stanovenému zákazníkem.

Nová legislativa podstatně mění nároky na nátěrové hmoty. Limity pro obsah těkavých organických látek (VOC) a dalších chemických látek budou platné v mezinárodním okruhu našich odběratelů, což vyžaduje vývoj odpovídajících produktů. Protože roste význam ochrany životního prostředí, budou nutná nová komplexní řešení procesů vývoje, zpracování a kontro-

ly kvality vedoucí k přechodu na ekologické produkty a výrobu. Budeme i nadále přikládat velký význam kvalitě životního prostředí a klást na to důraz při vývoji ekologických nátěrových systémů. Podporovat inovaci znamená spojit tradici s moderním managementem a novými recepturami s ekologickými aspekty. Neustálá optimalizace kvality a odpovídající kontrola zaručují stabilní standard.

DE REM je řízen na principu TQM (Total Quality Management), a tím garantuje svůj vysoký standard kvality. Již v roce 1995 získala tato firma certifikaci podle DIN ISO 9002, která

byla mezitím vylepšena na úroveň DIN ISO 9001/2000 a DIN EN ISO 14001:2005.

Orientace na trh a dlouholetá zkušenost umožňují inovační řešení úkolů dnešní doby. Ochrana životního prostředí, a to především recyklace a minimalizace odpadů, se ve firmě DE REM důsledně zohledňují už při zavádění výroby nových produktů.

Kvalitní produkty jsou naší tradicí. Zásadní je pro nás naprostá spokojenost zákazníka.

3

Poradenství



Kontaktujte nás. Nejlepší nápady a řešení v dnešní době vznikají při dialogu. Proto jsme tu.

Individuální řešení pro barevnou ochranu



Stavební průmysl **DEREMCOLOR**

fasádní barvy, disperzní barvy,
ochrana betonu



Diy-sektor **DEREMCOLOR**

barvy na stěny, disperzní barvy,
DEREMPROTECT
barvy a laky pro ochranu dřeva,
impregnace, lazury

DEREMLUX

syntetické nátěrové hmoty, strukturní
nátěrové hmoty

DEREMAQUA

vodouředitelné nátěrové hmoty



Elektroprůmysl **DEREMTHERM**

vypalovací nátěrové hmoty,
odolné nátěrové hmoty

DEREMPUR

jednosložkové a dvousložkové
nátěrové hmoty

DEREMCRY

akrylátové nátěrové hmoty

DEREMLUX

syntetické nátěrové hmoty,
značkovací nátěrové hmoty

4

Výroba strojů a zařízení **DEREMTHERM**

vypalovací nátěrové hmoty

DEREMLUX

syntetické nátěrové hmoty

DEREMPUR

jedno- a dvousložkové nátěrové
hmoty

DEREMPOX

základové a vrchní nátěrové hmoty

DEREMDUR

washprimery, silikátové nátěrové hmoty

DEREMAQUA

vodouředitelné nátěrové hmoty

Protikorozní ochrana

DEREMPOX

epoxidové základní a vrchní nátěrové
hmoty

barvy s obsahem zinkového prachu,
univerzální základy

barvy s obsahem železité slídy

DEREMPUR

jedno- a dvousložkové nátěrové hmoty

DEREMFLEX

PVC silnovrstvé nátěrové hmoty

Dřevařský a průmysl

DEREMCELL

nitrocelulózoové nátěrové hmoty

DEREMDUR

kyselinou tvrditelné nátěrové hmoty

DEREMPRIN

sítotiskové a hlubotiskové nátěrové hmoty

DEREMPUR

jedno- a dvousložkové nátěrové hmoty



Vyberte si z naší palety produktů



Průmysl
DEREM
vodouředitelné hmoty, teplotně odolné hmoty

dvousložkové

L
vodouředitelné hmoty

vodouředitelné hmoty, emaily, vodouředitelné hmoty

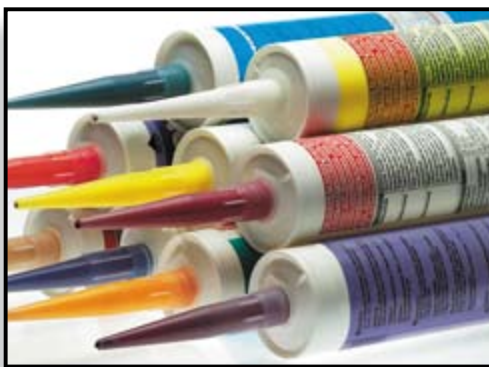
Nábytkářský

L
nátěrové hmoty

vodouředitelné nátěrové hmoty

IT
sítotiskové barvy

UV laky



Pigmentové preparace **DEREMCOLORANT**

vodouředitelné pasty, silikonové pasty, epoxidové pasty, polyurethanové pasty, rozpouštědlové univerzální pasty, pasty na bázi změkčovadel

Dodavatelský průmysl, vozidla a doprava **DEREMPOX**

epoxidové základní a vrchní nátěrové hmoty, nátěrové hmoty plněné zinkovým prachem nebo železitou slídou, vodouředitelné nátěrové hmoty

DEREMAQUA

vodouředitelné nátěrové hmoty

DEREMPUR

jedno- a dvousložkové nátěrové hmoty

DEREMTHERM

vypalovací laky, tepelně odolné nátěrové hmoty

DEREMLUX

syntetické nátěrové hmoty, strukturní nátěrové hmoty



Průmysl zpracování plastů

DEREMPRINT

sítotiskové a hlubotiskové barvy

DEREMSOL

UV laky

DEREMPUR

jedno- a dvousložkové nátěrové hmoty

DEREMAQUA

vodouředitelné nátěrové hmoty

Kvalita a spokojenost zákazníka

Kromě standardních produktů Vám nabízíme nátěrové hmoty orientované na budoucnost, koncepce šité na míru nebo společný vývoj nových produktů. Při používání našich výrobků stojí v popředí bezpečnost a hospodárnost. Přítomnost u zákazníka, jehož požadavky se setkávají s konstruktivními a kreativními návrhy řešení je to, co vytváří náš servis. Výzvou pro náš tým je nacházet koncepční alternativu, která vede k cíli stanovenému zákazníkem.

Individuální řešení pro barevnou ochranu

Technologie laků DE REM - know how pro průmyslové zpracování kvalitních produktů na bázi rozpouštědlových nebo vodouředitelných surovin. Kvalita produktů je dána již recepturou, pečlivou výrobou, řádnou kontrolou a zaručuje bezproblémové zpracování u našich zákazníků.

Na základě dlouholeté zkušenosti se DE REM profiluje jako dodavatel konkurenčně schopných standardních produktů a vysoce kvalitních nátěrových hmot, které jsou vyvinuty pro nejrůznější oblasti použití.

Pro stavební průmysl jsou to DE REM produkty s preventivní ochranou betonu, fasád a zastřešení a silnovrstvé produkty s nízkým obsahem rozpouštědel pro použití pod vodou.

Pro architekturu jsou nabízeny DE REM nástěnné a fasádní barvy a impregnační barvy.

Z pigmentových preparací je v nabídce široká paleta produktů DE REM pro vybarvení nejrůznějších materiálů. Oblastí použití jsou epoxidové licí hmoty pro průmyslové podlahy, univerzální tónování rozpouštědlových nátěrových hmot, barvení PU hmot a těsnících hmot na bázi silikonového kaučuku, tónování vodou ředitelných nátěrových hmot, měkčeného PVC a PVC hmot a podobně.

DE REM nabízí pro **oblast ochrany proti korozi** různé nátěrové hmoty od běžných, cenově výhodných, základních a vrchních laků na bázi alkydové pryskyřice, po epoxidové systémy (pro velké zatížení), barvy s obsahem zinkového prachu, stejně jako silnovrstvé systémy.

Pro výrobu strojů, zařízení, konstrukcí, zásobníků a oblast veškerého zpracování kovů nabízí DE REM kompletní sortiment antikoročních nebo che-

6

High-tech



V oblasti DIY nabízí DE REM širokou paletu laků a barev ke zpracování v soukromé oblasti (nástěnné a fasádní barvy). Program DIY je doplněn nabídkou pomocných prostředků potřebných pro zpracování barev a laků.

V elektroprůmyslu se používají akrylátové systémy DE REM, jako jsou lazury a čiré laky k ochraně leštěných kovů ve výrobě svítidel, teplotně odolné jedno- a dvousložkové laky na sklo, na vzduchu schnoucí nebo dosoušené horkým vzduchem.



V laboratoři jsou vaše přání a požadavky přesně zpracovány a pomocí nejnovější techniky připraveny pro výrobu.

Přejete si kvalitní ochranu & krásu

micky odolných základů, stejně jako nejrůznějších vrchních emailů pro dekorační účely. Nabídka obsahuje jedno- a dvousložkové materiály, hladké, strukturální a efektní nátěrové hmoty schnoucí na vzduchu nebo dosoušené horkým vzduchem, rozpouštědlové i vodouředitelné.

Pro průmysl zpracování plastů nabízíme vysoce hodnotné produkty DE REM s dlouhodobou odolností proti povětrnostním vlivům, jedno- a dvousložkové, vodouředitelné a rozpouštědlové. Sítotiskové a hlubokotiskové barvy ve spojení s čirými nebo pigmentovanými UV laky

V dřevařském a nábytkářském průmyslu se používají naše na vzduchu schnoucí mořidla DE REM s obsahem pigmentů nebo barviv na rozpouštědlové nebo vodouředitelné bázi a široké spektrum různých jednosložkových a dvousložkových nátěrových systémů schnoucích při okolní nebo zvýšené teplotě nebo vytvrzované pomocí UV záření.

Pro dodavatelský průmysl výroby automobilů a dopravních prostředků doporučujeme použití jedno a dvousložkových produktů DE REM - alkydových, epoxidových, polyuretanových nebo vypalovacích základů,

vrchních hladkých nebo strukturálních laků aplikovaných stříkáním nebo máčením. V nabídce jsou rozpouštědlové nebo vodouředitelné varianty schnoucích při okolní nebo zvýšené teplotě. Tyto produkty splňují nejrůznější podnikové normy a dodavatelské předpisy.

7

Vysoce kryvé nátěrové hmoty od DE REM



Náš velkokapacitní sklad umožňuje perfektní skladování našich produktů a včasné zásobování našich zákazníků.

Individuální řešení pro barevnou ochranu

DEREMCOLORANT – tato produktová řada nabízí široký výběr vysoce kvalitních pigmentových preparací k vybarvení nejrůznějších materiálů. Výhodou těchto anorganických a organických pigmentových past je kombinace vysoké koncentrace pigmentu a jemnosti tření a její stability v daném nosném médiu.

Pigmentové preparace DEREMCOLORANT jsou nabízeny v konzistencích od nízkoviskozitních past s dobrou čerpatelností pro objemově nebo hmotnostně dávkující, přesné směšovací zařízení až po husté pasty určené pro zpracování v šaržích.

Plnění DEREMCOLORANT – pigmentových preparací probíhá podle požadavků odběratele např. do 5 až 30 kg hoboků nebo do plechových resp. plastových sudů od 100 do 250 kg. K dalšímu zpracování u zákazníka nebo k dalšímu prodeji je možné plnění i menších množství.

Neustále rostoucí poptávka po menších množstvích nejrůznějších odstínů vede ke zvýšení náročnosti výroby v oblasti zpracování pigmentů. Zde vidíme možnost uplatnění našich DEREMCOLORANT produktů vyrobených speciálně podle požadavků daného zákazníka, které mu umožní

zjednodušení výroby a úsporu nákladů.

Podle naší firemní filosofie je jedním z našich nejdůležitějších cílů, vyrábět vysoce kvalitní a normalizované pigmentové preparace, abychom uspokojili požadavky co nejširšího okruhu uživatelů.

Naše produktová řada DEREMCOLORANT nabízí know-how zkušeného výrobce pigmentových past pro snadné a bezproblémové vybarvování vyráběných produktů.

Při použití našich pigmentových preparací, produkovaných podle nejprísnejších norem, je možné ve výrobě ušetřit čas, strojhodiny a pracovní sílu.

Vysoce kvalitní systémy pro průmysl a řemeslo



*pigmentové pasty, vysoká kvalita
díky pečlivé výrobě pigmentových preparací*

Pigmentové preparace - DEREMCOLORANT

Základní charakteristiky našich pigmentových preparací
DEREMCOLORANT:

- vysoká snášenlivost v rozpouštědlových, bezrozpouštědlových a vodouředitelných pojivových systémech
- bezproblémové zakomponování do mnoha rozdílných typů pojiv
- velmi dobrá flokulační odolnost stejně jako vynikající rub-out hodnoty
- žádné omezení odolnosti povětrnostním podmínkám
- silný pokles viskozity pigmentové pasty při použití nízké smykové síly a tak zajištění bezproblémové čerpatelnosti
- dobrá skladovací stabilita a nízká náklonnost k separaci



9

Přehled našich produktů

Produktovou řadu DEREMCOLORANT tvoří:

DEREMCOLORANT – A

Pigmentové preparace k vybarvování vodouředitelných nátěrových hmot

DEREMCOLORANT – E

Pigmentové preparace k vybarvování epoxidových hmot, průmyslových podlah apod.

DEREMCOLORANT – FL

Roztoky barviv k vybarvování NC-laků, mořidel a jiných rozpouštědlových systémů

DEREMCOLORANT – P

Pigmentové preparace k vybarvování PU-hmot, spotřebního zboží, průmyslových produktů atd.

DEREMCOLORANT – S

Pigmentové preparace k vybarvování izolačních materiálů na bázi silikonových kaučuků pro sanitární oblast, montáž okenních konstrukcí atd.

DEREMCOLORANT – U

Pigmentové preparace k vybarvování různých nátěrových hmot od alkydových až po PUR systémy

DEREMCOLORANT – UP

Pigmentové preparace k vybarvování nenasycených polyesterových systémů

DEREMCOLORANT – W

Pigmentové preparace na bázi změkčovadel k vybarvování PVC a hmot z měkčeného PVC

Individuální řešení pro barevnou ochranu

Ochrana proti korozi nátěrovými hmotami zaujímá mezi ostatními metodami dominantní postavení. Kvalitní protikorozi ochrana je investice do životnosti a spolehlivosti strojů, zařízení, budov stejně jako ostatních spotřebních výrobků ze železa a oceli.

V mnoha publikacích a studiích je popisován ekonomický význam protikorozi ochrany, přičemž odhadované škody jen v Německu se pohybují ve dvoumístných miliardových částkách. Už jen z toho pohledu musí být všem odborníkům jasné, že se vyplatí zabý-

vat se výběrem spolehlivé a hospodárné protikorozi ochrany.

V Německu se jako účinná pomůcka pro návrh vhodné ochrany prokázala norma **DIN 55928 – „Ochrana oceli proti korozi pomocí nátěrů a povlaků“** zpracovaná různými odborníky. Vlivem dalšího vývoje a mezinárodního sjednocování předpisů byla tato norma na konci devadesátých let nahrazena mezinárodní normou ISO 12944 – „Ochrana oceli proti korozi nátěry“, která byla v Německu převzata jako DIN EN ISO 12944.

Díky dlouhodobému zaměření na vývoj nejrůznějších systémů protikorozi ochrany disponuje DE REM špičkovým know-how a letitou zkušeností, která je aplikačními techniky a marketingovými odborníky přenášena dále na zákazníka.

Uplatnění nachází tyto vysoce kvalitní systémy v oblastech zpracování oceli, výroby strojů a zařízení, výroby kontejnerů stejně jako v celém automobilovém průmyslu.

Zpracovány mohou být naše produkty stříkáním (pneumaticky, elektrostatic-

Kvalita a dlouhá životnost pro vaše projekty



Protikorozi ochrana pro vnější i vnitřní prostředí

Moderní vysoce kvalitní ochrana proti korozi

cky, vysokotlakem, stříkáním zahorka atd.), máčením, navalováním nebo natíráním štětcem.



Nejvyšší možné know-how v protikorozi ochraně

11

Přehled našich produktů

Následující nátěrové systémy z nabídky DE REM jsou určeny pro použití v oblasti protikorozi ochrany

Rozpouštědlové:

DEREMLUX	jednosložkové	- alkydové základní, jednovrstvové a vrchní nátěrové hmoty
DEREMFLEX	jednosložkové	- základní a vrchní nátěrové hmoty bázi PVC
DEREMDUR	jedno a dvousložkové	- základní nátěrové hmoty
DEREMPOX	dvousložkové	- základní, jednovrstvové vrchní nátěrové hmoty
DEREMCRYL	dvousložkové	- základní a vrchní nátěrové hmoty, plniče

vodouředitelné:

DEREMAQUA	jedno a dvousložkové	- základní, jednovrstvé a vrchní a nátěrové hmoty
-----------	----------------------	---

Dle potřeby nabízí DE REM všechny výše uvedené systémy v různých variantách podle požadovaného obsahu VOC.

Pro získání bližších informací se prosím obraťte na naše technické nebo prodejní oddělení, kde máte možnost vyžádat si i aktuální technické a bezpečnostní listy našich produktů.



Sídlo naší firmy v Selbitzu



Německo

Sídlo::

DE REM Lacke Farben GmbH

Hofer Str. 3

D-95152 Selbitz

Tel.: +49-(0)9280 9802-0

Fax: +49-(0)9280 9802-50

info@derem.de

www.derem.de

Česká republika

DE REM s.r.o.

Palánek 1

CZ-682 01 Vyškov

Tel.: +420-517 333 178

Fax: +420-517 333 862

info@derem.cz

Běloruská republika

SP REM-COLOR

ul. Komsomolskaja, 12

BY-220030 Minsk

Tel.: +375 17-227 07 56

Fax: +375 17-227 03 76

inbox@rem-color.niks.by

www.rem-color.niks.by