



# Caparol WELLNESS-BARVY

**... pro zdravé vnitřní prostředí**

# WELLNESS-BARVY

pro zdravé vnitřní prostředí



- **Wellness je důležitý trend životního stylu.**
- **patří do něj i snaha o vylepšení životního prostředí ve vlastním bytě.**
- **Vytvoření vlastní „Wellness-Oasy“ mezi čtyřmi stěnami má velký význam.**
- **Vlivy životního prostředí, které stále více ohrožují naše zdraví, je tedy nutné v maximální míře nechat za dveřmi.**

## **Škodliviny z ovzduší zatěžují i vnitřní prostředí:**

- Škodlivé látky, pachy, chorobopolodné zárodky a bakterie
- Elektrosmog
- Alergeny

# WELLNESS-BARVY pro zdravé vnitřní prostředí



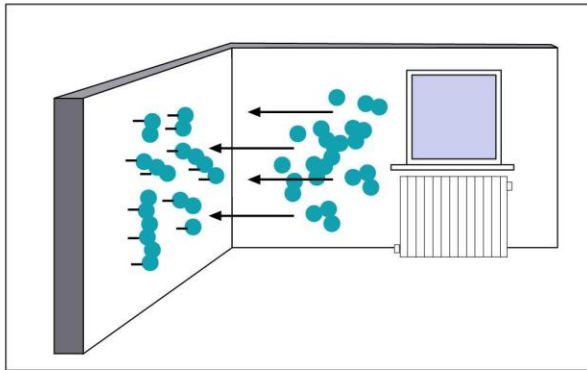
## **Prostředí v interiéru bývá často znečištěné ještě více**

**Typické zdroje jsou mimo jiné:**

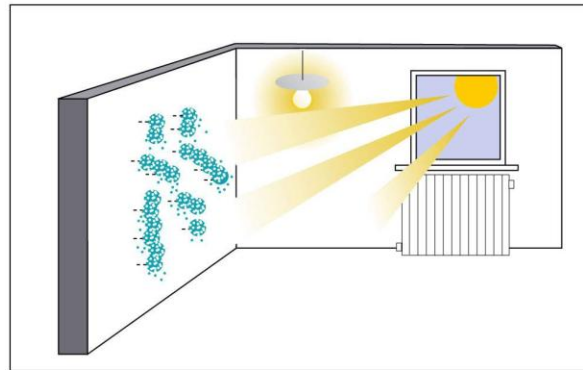
- Průmyslové zplodiny
- Bakterie
- Kouř z cigaret (Nikotin)
- Spory plísní
- Formaldehyd

## Jak škodliviny likvidovat?

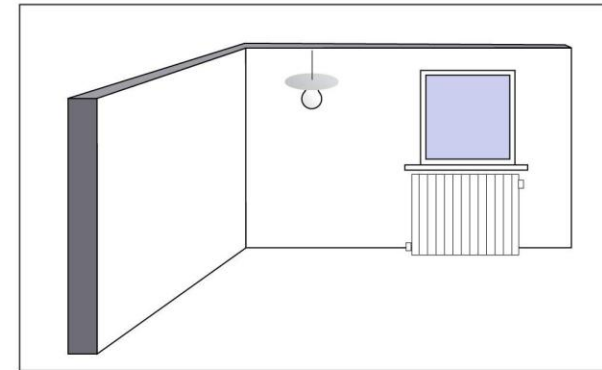
**CapaSan.** Innenfarbe mit photokatalytischem Effekt



Organische Bestandteile in der Raumluft lagern sich an der Wandfläche ab.



Auf Basis von Weißpigmenten und Lichtenergie werden organische Substanzen abgebaut.



Das Resultat:

Durch den photokatalytischen Effekt werden Schadstoffe in der Raumluft reduziert.

# WELLNESS-BARVY pro zdravé vnitřní prostředí



## CapaSan

- Fotokatalytický efekt
- Rozklad organických škodlivin
- Redukuje bakterie na povrchu nátěru
- Bez rozpouštědel a s minimem emisí
- Tónovatelný v minerálních odstínech (HBW > 70) na ColorExpress



# Wellness-Barvy

## CapaSan



### Údaje podle EN 13 300

- Třída otěru: Třída 3
- Kryvost: Třída 2  
při vydatnosti 7 m<sup>2</sup>/l
- Lesk: Hedvábně matný
- Maximální zrnitost: jemná, < 100 μm

## Certifikace

- odbourávání organických materiálů
- kultivace plísní – minimální růst
- formaldehyd – po 24 hod. sníženo na 5% původní hodnoty

# WELLNESS-BARVY pro zdravé vnitřní prostředí



### Co je elektrosmog?

- Souvisí s elektřinou.
- Umělé slovo. Označuje elektromagnetické záření, které nás obklopuje a může škodit lidskému zdraví.

### Co je elektromagnetické záření?

- Označuje elektromagnetické pole, nacházející se v prostoru.
- Rozlišuje se na:

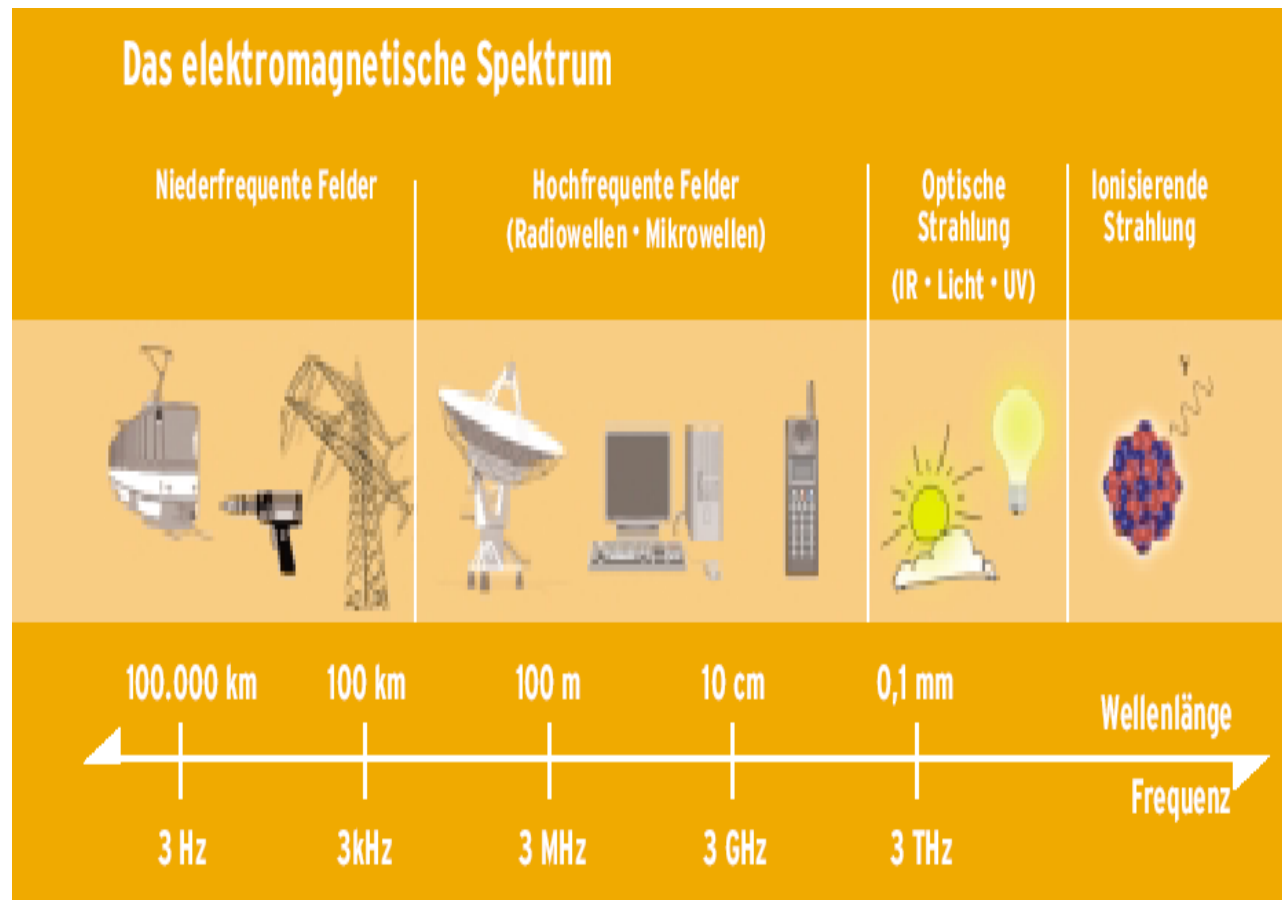
**Vysokofrekvenční** jako mobilní a bezšňůrové domácí telefony, rozhlasové a televizní vysílání, etc.

**Nízkofrekvenční** jako elektrické vedení, instalace, elektrické stroje a přístroje, etc.

# WELLNESS-BARVY pro zdravé vnitřní prostředí



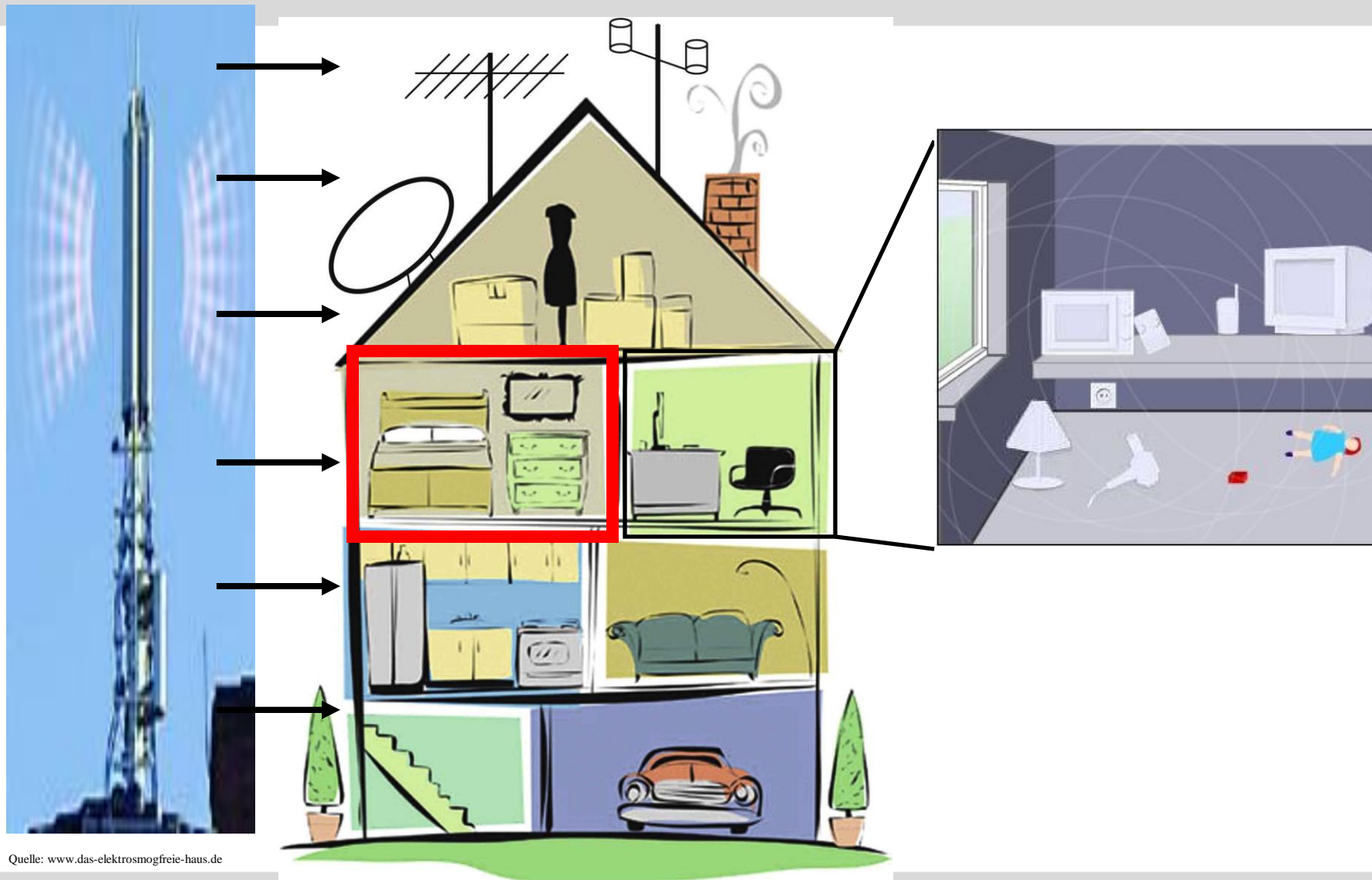
## Das elektromagnetische Spektrum



## **Elektrosmog může zapříčinit zdravotní potíže:**

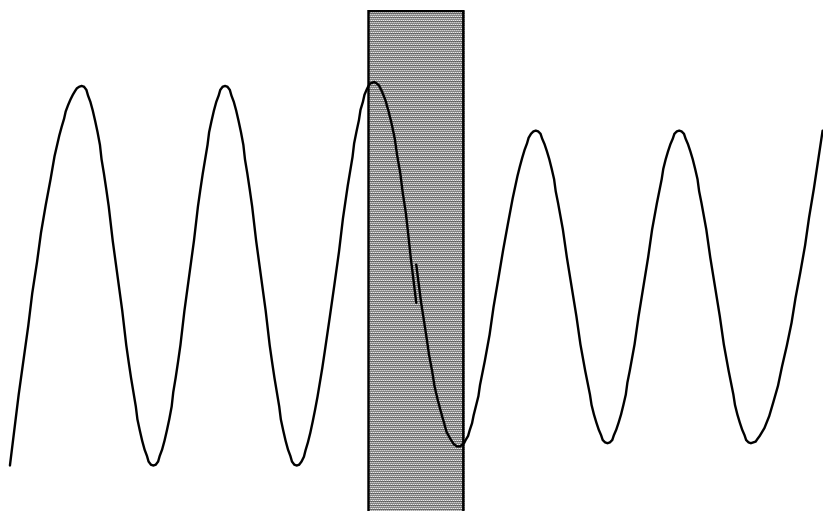
- Chronické bolesti hlavy
- Dlouhodobou únavu a poruchy spánku
- Závratě
- Poruchy soustředění
- Ovlivnění mozkové činnosti
- Onemocnění srdečně cévního systému

# WELLNESS-BARVY pro zdravé vnitřní prostředí

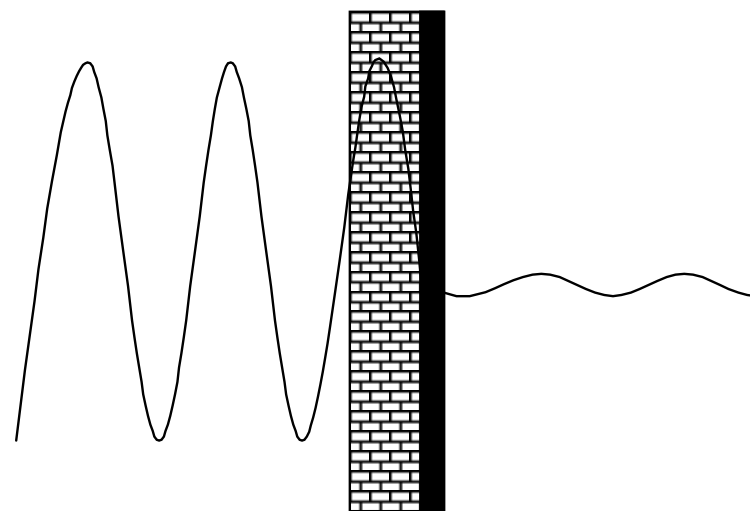


### Jak funguje ElectroShield?

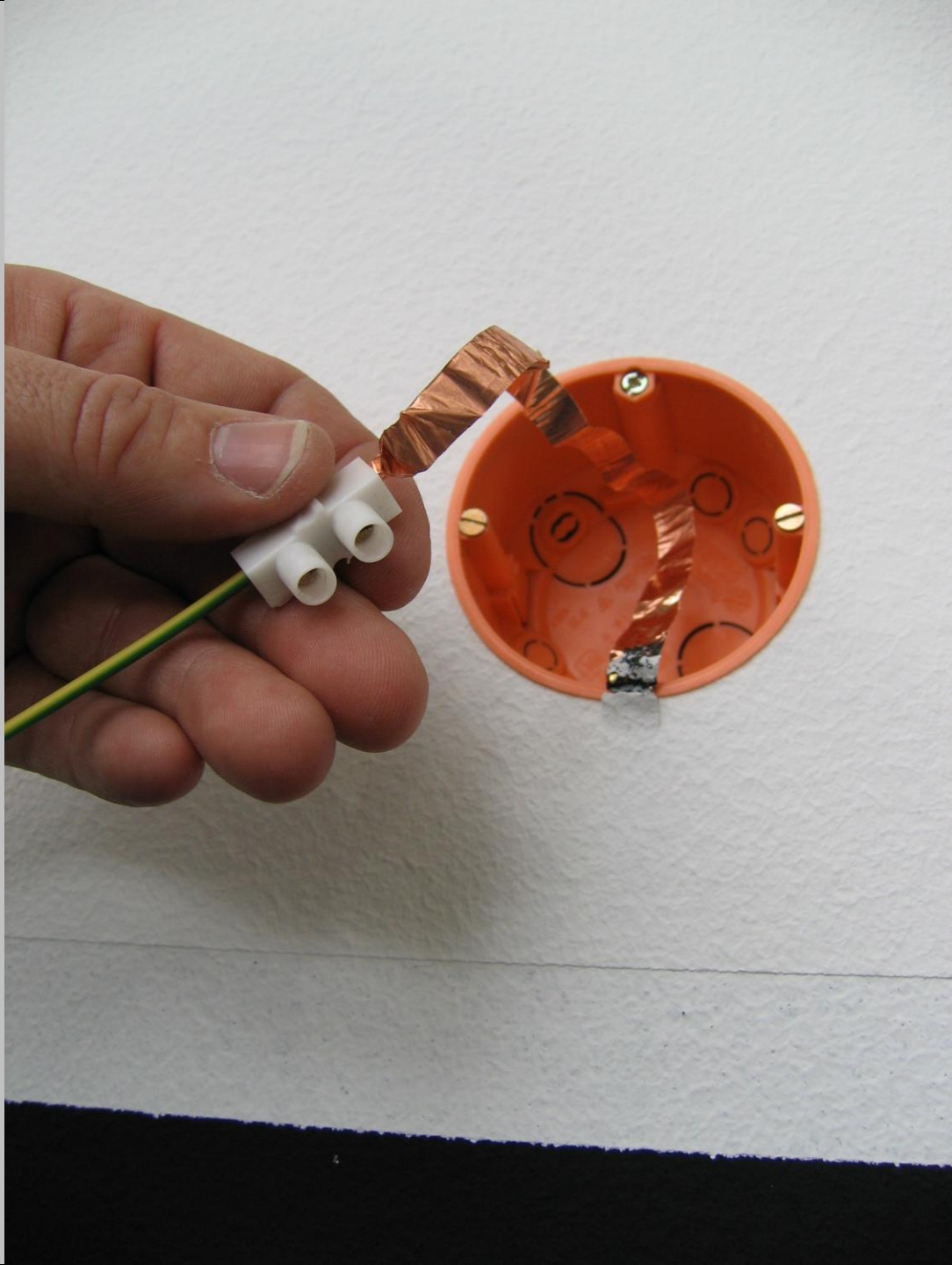
- ElectroShield je pro elektromagnetické záření téměř neprostupný.

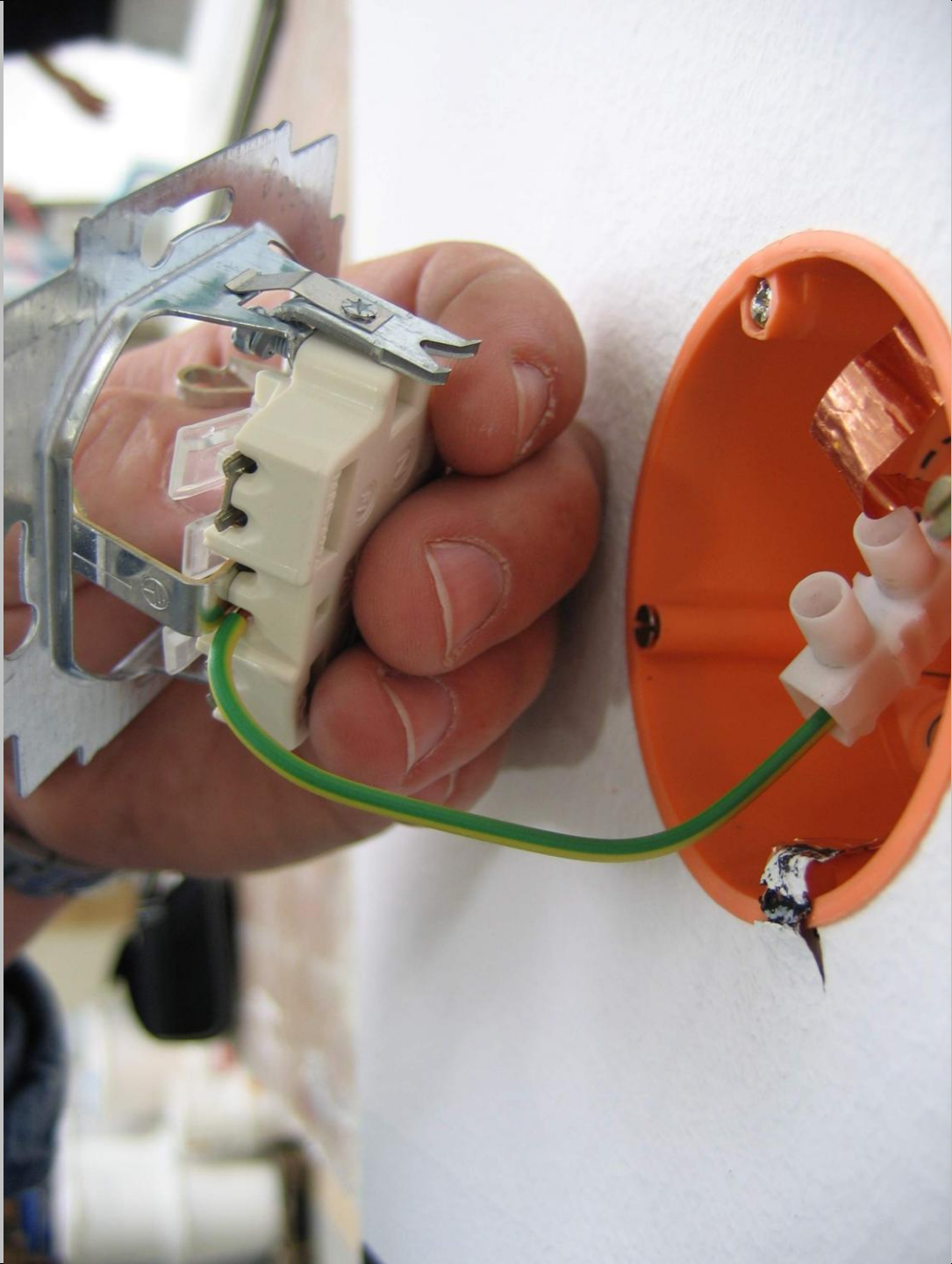


Stěna bez ElectroShieldu



Stěna s ElectroShieldem







# WELLNESS-BARVY pro zdravé vnitřní prostředí



## ElectroShield

- jednoduché zpracování
- vysoká ochrana před elektromagnetickým zářením
- pohltí více než 99,5 % záření
- uzemnění provádí odborník
- bez rozpouštědel, s minimem emisí



## **ElectroShield - certifikace**

- odstínění elektromagnetického vlnění více než 99%
- odstínění ve VF spektru až 36 dB
- odstínění v NF spektru až 50 dB

# WELLNESS-BARVY pro zdravé vnitřní prostředí



## Alergie

- reakce organismu na cizí látky
- počet alergiků se stále zvyšuje
- Alergie jsou nejen na rostliny, pyl apod. ale i na látky běžně se vyskytující v domácnostech, jako rozpouštědla, změkčovadla plastů, konzervační prostředky, etc.

**Alergeny lze rozdělit do následujících skupin:**

- **Alergeny, vdechované** (pyly, domácí prach, etc.)
- **Alergeny vstupující pokožkou** (kovy, konzervační prostředky, chemikálie)
- **Alergeny působící v endodermu** (složky potravy)
- **Alergeny, které vstupují do krevního oběhu** (léky, bodnutí hmyzem)

**Typické reakce, kterými se projevuje alergie:**

- svědění
- kýchání
- rýma
- dýchací obtíže
- vyrážky

# WELLNESS-BARVY pro zdravé vnitřní prostředí



## Sensitiv

- bez konzervačních prostředků
- bez rozpouštědel a změkčovadel
- vhodné pro alergiky
- úředně sledováno



# Wellness-barvy

⇒ Sensitiv



## Údaje podle EN 13 300

- Třída otěru: Třída 3
- Kryvost: Třída 2  
při vydatnosti 7 m<sup>2</sup>/l
- Lesk: hedvábně matný
- Maximální zrnitost: jemná, < 100 μm

# Wellness-barvy

⇒ Sensitiv



## Certifikace

- osvědčení o vhodnosti do prostor pro alergiky
- osvědčení o vhodnosti do prostor, kde se skladují a zpracovávají potraviny

# WELLNESS-BARVY pro zdravé vnitřní prostředí



## Všechny Caparol produkty:

- Jsou sledovány nezávislými zkušebnami
- Disponují příslušnými certifikáty německých zkušeben

