

Technický list č.: 1806

# Aqua Iso

Izolační bílá barva pro vnitřní použití.

## Rozsah použití

- Renovační barva.
- Speciálně k izolaci skvrn od nikotinu, sazí, oleje, mastnoty.

## Vlastnosti

- Bez emisí, rozpouštědel a změkčovadel.
- Vodou ředitelná.
- Odolná proti oděru - norma DIN 53778 SM.
- Výborné krycí vlastnosti.
- Difuzní.
- Vhodná pro renovační nátěry v hotelech, restauracích, hostincích, kancelářích, školách apod.

## Technická data

Materiálová báze	speciální umělohmotná disperze
Hustota	cca 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Barevný odstín	bílý
Stupeň lesku	matný
Zpracování	štetcem, válečkem air-less přístroji
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	teplota nesmí klesnout pod 8°C
Spotřeba (na 1 nátěr)*	omítka hladká: cca 150 ml/m <sup>2</sup> omítka střední zrnitosti: cca 180 ml/m <sup>2</sup>
Doba schnutí (20°C/65% rel. vlhkosti vzduchu)	přetíratelný: po cca 6 hod. <small>Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se uvedené doby prodlužují.</small>
Barevné tónování	univerzálními tónovacími pastami v systému Relius Living Colours (max. 3%) nebo RELIUS Volltonfarbe (max. 10%)
Ředění	vodou

\*Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu (vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220).

## Balení a skladovatelnost

- Balení 12,5 l nádoba.
- Skladovat v originálních, nepoškozených obalech v suchém a zatepleném skladu. Nádoby uchovávat řádně uzavřené. Po otevření ihned spotřebovat.

## Příprava podkladu

- Podklad musí být pevný, čistý, suchý, bez mastnot, vosku, silikonu a prachu.
- Při extrémním znečištění, jakož i při výskytu skvrn z promáčení vodou a výskytu dřevních součástí, použít materiál RELIUS Isolierfarbe geruchsneutral.
- Silné znečištění, vrstvy mastnoty a jiné odprýskávající substance omýt vodou s přísadou čisticích prostředků pro domácnost, které rozpouštějí tuky a neobsahují silikony - nechat dobře proschnout, aby se nesnížila přilnavost barvy.

## Podklady:

- Omítky, beton, sádkartonové desky, vápencové zdvo, dřevo opatřené základním nátěrem, jakož i staré soudržné omítky na bázi umělé pryskyřice a disperzní barevné nátěry.

## Zpracování

### Nátěr:

- Při lehkém nebo středním znečištění natřít 1-2x barvou RELIUS Aqua Iso (max. zředěnou 5% vody). Při nástřiku max. 10%.
- Na kontrastních nebo rozdílně nasákavých plochách provést 1x základní nátěr barvou RELIUS Aqua Isolierprimer, neředit.
- Při výskytu skvrn po promáčení vodou a dřevních součástí provést penetraci v 1-2 nátěrech RELIUS Aqua Isolierprimer. Po 24 hod. nanést 1-2 nátěry RELIUS Aqua Iso.
- V prostorách pro potraviny a s vlhkostí (kuchyně, lázně, apod.), které jsou ohroženy plísněmi, se doporučuje použít materiál RELIUS Aqua Iso v protiplísňové úpravě nebo provést předem ošetření podkladu prostředkem RELIUS Fungosan Primer.
- Na extrémní znečištění použít v 1-2 nátěrech RELIUS Isolierfarbe geruchsneutral.


**RELIUS**

	1-2xAqua Iso	1xAqua Isolierprimer + 1-2xAqua Iso	2xAqua Isolierprimer + 1-2xAqua Iso	1-2xAqua Iso + Fungicid	1-2x Isolierfarbe geruchsneutral
Izolační problém	lehký až střední	lehký až střední	lehký až střední	lehký až střední	extrémní
skvrny po nikotinu, sazích, oleji, mastnotě	x				x
kontrastní nebo rozdílně savé podklady		x			x
výskyt skvrn po promáčení vodou a dřevních součástí			x		
místa napadená houbami v prostorech s uskladněnými potravinami a vlhkých prostorách				x	x
extrémní znečištění (např. po požárech ve výrobních halách)					x

### Důležitá upozornění

Používat jen k daným účelům. Během a po zpracování ve vnitřních prostorech zajistit dostatečné větrání. Pracovní nářadí omýt vodou. Dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření. Materiál používat jen k danému účelu.

### Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. Sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přívod čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

### Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u technicko-poradenských středisek.

#### Degussa Stavební hmoty s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420-469 607 111  
fax: +420-469 607 112  
e-mail: info@degussa-sh.cz  
www.degussa-sh.cz

#### Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160  
fax: +420-469 607 161  
e-mail: objednavky@degussa-sh.cz

#### Praha

724 166 035  
724 532 462

#### Střední Čechy

602 449 283

#### Severní Čechy

602 325 288

#### Západní Čechy

602 449 285

#### Jižní Čechy

724 063 988

#### Východní Čechy

721 950 633  
602 426 072  
724 010 335

#### Střední Morava

606 657 197  
724 505 095  
602 449 282

#### Severovýchodní Čechy

602 278 762  
724 203 479

#### Jižní Morava

602 449 287  
724 505 095

#### Severní Morava

602 310 880  
602 449 282  
724 532 458

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.degussa-sh.cz](http://www.degussa-sh.cz).