

Technický list č.: 1610

# TopColor

Vodou ředitelná, hedvábně lesklá barva na dřevo.

## Rozsah použití

- Materiál se hodí zejména k zesvětlení tmavých lazurovacích nátěrů.
- Novým nátěrem se co nejlépe zachová struktura dřeva.
- Pro vnitřní i vnější použití.

## Vlastnosti

- Vytváří elastické povrchy s otevřenými póry.
- Nátěr chrání dřevo před UV-zářením.
- Velmi lehce se zpracovává.
- Lze míchat odstíny krycích i transparentních lazurovacích nátěrů.

## Technická data

Materiálová báze	speciální kombinace polyuretan/alkydová pryskyřice
Hustota (DIN 53217, 20 °C)	cca 1,05–1,30 g/cm dle barevného tónu
Barevné tóny	v systému Relius Living Colours cca 9000 barevných tónů krycích i lazurovacích
Stupeň lesku/povrch	hedvábně lesklý
Způsoby zpracování	natírání, stříkání
Spotřeba (na 1 nátěr)	cca 90 ml/m <sup>2</sup> dle vlastnosti povrchu podkladového materiálu – přesnou spotřebu zjistit zkušebním nátěrem
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	neppracovávat při teplotě pod +5 °C a při vysoké vlhkosti vzduchu
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	lze manipulovat: po 2 hod. lze přetírat: po 6–8 hod. úplně proschne: po 2–3 dnech Nižší teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují schnutí.
Barevné tónování	v systému Relius Living Colours – veškeré tyto barvy lze pak navzájem směšovat. Nemíchat s jinými tónovacími pastami.
Ředění	pro natírání: neředit pro nástřik: max 10 % 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 750 ml, 3 l, 12 l nádoba.
- Skladovat v chladu, ne v mrazu.
- Načaté nádoby dobře uzavírat a brzy spotřebovat, max. 12 měsíců.

## Zpracování

- Podklad musí být pevný, čistý, suchý, zbavený tuků, vosků, silikonu i prachu – viz směrnice pro přejímku staveb.prací, norma DIN 18363, díl C, zvl. odstavec 3.1.1).
- Nesoudržné staré nátěry odstranit, únosné nátěry obrousit a zbavit prachu.
- Lesklé plochy se musí obrousit a zbavit prachu.
- Ochranný nátěr nového dřeva pro exteriéry prostředkem **Relius Aqua HolzGrund** je nutný jen tehdy, pokud toto dodavatel dřevěných stavebních dílců předtím již sám neprovedl.
- Plochy dřeva v interiéru důkladně vyčistit.
- Dřeva tropická a bohatá na pryskyřici omýt předem ředidlem **Relius NitroUniversal-Verdünnung**.
- Aby se zabránilo nežádoucímu zbarvení z látek obsažených v některých dřevěch (jako jsou tropická dřeva, kupř. Afcelie, Meranti, Sipo, apod.), měl by následovat základní nátěr prostředkem **Relius RapidPrimer**. Totéž platí pro staré nátěry, jejichž vlastnosti nelze předem přesně určit, jako jsou kupř. vodou ředitelná mořidla, nátěry starými barvami s obsahem dehtu nebo karbolinu.
- Dřevo napadené zelenými řasami omýt 2–3 % chlorovým bělicím roztokem, a omýt čistou vodou, nebo tyto plochy vyčistit vysokotlakým čističem.
- Pokud se vyskytují v podkladu tmely, je nutno vyzkoušet jejich kompatibilitu s novým nátěrem.
- Vlhkost dřeva při renovačních pracech nesmí překročit 20 %, při nových nátěrech jehličnatého dřeva 15 %, listnatého dřeva 12 %.



## Podklady

Veškeré dřevěné stavební dílce v interiérech i exteriérech, ošetřené i neošetřené.

Dřevěné materiály (dřevěné desky, překližky a dřevotřísky) v interiérech nejprve jako nosiče nátěru vyzkoušet.

### Základní nátěr:

Interiéry – 1x Relius TopColor

Exteriéry – 1x Relius TopColor

Silně zvětřalé a zešedlé dřevo nebo nenaimpregnované měkké dřevo nejprve ošetřit prostředkem Relius Aqua HolzGrund

### Krycí nátěr:

Interiéry – 1x Relius TopColor

Exteriéry – 1–2x Relius TopColor

## Důležitá upozornění

Před použitím důkladně rozmíchat. Materiál není vhodný k nátěrům podlah a střech. Materiál v barvě bílé nepoužívat v prostorách bez přirozeného denního světla, resp. ani jej nepoužívat na hrany oken a dveří. Všechny barevné tóny během schnutí se ještě změní, a musí se posoudit až poté. V exteriéru je možné vytvořit lazurovací zakončovací nátěry jen po předchozím krycím základním nátěru (např. **TopColor barevný tón přírodní – NATUR**).

Během a po zpracování ve vnitřních prostorech zajistit dostatečné větrání. Dodržovat i obvyklá bezpečnostní opatření. Materiál používat jen k účelu, pro který je určen.

Náradí čistit ihned po použití mýdlovou vodou.

## Bezpečnostní pokyny

**Všeobecné pokyny:** Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Nevyvolávat zvracení. 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.

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat.

**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 vyhledat lékařskou pomoc.

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

Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

## 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).