

Technický list č.: 2303

Wetterhaut AC

Barva na pohledový beton.

Rozsah použití

- Pro krycí základní i závěrečné vrstvy na minerálních podkladech (zvláště betonu).
- V kombinaci s materiálem Relius Wetterhaut AC Farblos rovněž k vytvoření lazurových nátěrů na podhledy betonových ploch.

Vlastnosti

- Barevná, jednosložková.
- Obsahuje rozpouštědlo.
- Díky svému ochrannému účinku proti CO₂ brzdí difuzi agresivních látek z atmosféry a zabraňuje tak ztrátě alkality a tím i procesu karbonizace betonu.
- Vyniká velkou krycí schopností.
- Některé barevné tóny mají však z hlediska techniky barev poněkud menší krycí schopnost (je nutný další nátěr).
- Odolná proti povětrnostním vlivům, světlu, dešti a alkáliím.
- Rychle schne, odpuzuje nečistotu, je prostupná pro páry.

Technická data

Materiálová báze	Akrylová pryskyřice.
Hustota (DIN 53217, 20 °C)	cca 1,25 g/cm ³
Objem pevných částic	43 %
Viskozita (+20 °C)	cca 1500 mPa s.
Poměr míchání	odpadá
Doba zpracovatelnosti	odpadá
Barevný odstín	viz výrobní program
Stupeň lesku	matný
Zpracování	štetcem, válečkem, air-less přístroji
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod +5 °C a nad +30 °C (Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí. Pozor na rosný bod!)
Spotřeba (na 1 vrstvu) <small>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).</small>	cca 175 ml/m ² při jednom pracovním kroku cca 290 ml/m ² při dvou pracovních krocích
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	nelepivá: po cca 20 min. na povrchu pevná: po cca 1 hod. přetíratelná: po cca 6 hod. zcela vytvrzelá: po cca 5 dnech <small>Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.</small>
Barevné tónování	v systému Relius Living Colours, jednotlivé barevné odstíny lze mezi sebou míchat

Balení a skladovatelnost

- Balení 10 l, 12 l kovová nádoba.
- Skladovat v originálních, nepoškozených obalech, v suchém a zatepleném skladu cca 6 měsíců od data výroby. Nádoby uchovávat řádně uzavřené.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný a čistý. Volné části, drolivé a sypké vrstvy, prach, separační prostředky (oleje, tuky, vosky), jakož i nesoudržné staré nátěry je třeba vhodnými prostředky odstranit. Pokud se vyskytnou na natírané ploše výkvěty solí, je třeba nejprve odstranit jejich příčinu. Záruku při pouze povrchové úpravě takových ploch nelze dát. Napadení houbami, mechem a řasami důkladně odstranit. Dodatečně takové plochy sytě natřít prostředkem Relius Algosan a nechat proschnout – potom již neomývat. V takovém případě použít materiál Relius Einlassgrund.



Zpracování

Standartní systém nátěru:

Základní nátěr:

Jen na silně savých nebo pískovitých podkladech použít ke zpevnění materiál Relius Einlassgrund. K hydrofobní úpravě podkladu (nikoliv k jeho zpevnění) místo materiálu Relius Einlassgrund použít materiál Relius Silan. A to v množství odpovídajícím nasákavosti podkladu. Mezi nátěrem Relius Einlassgrund nebo Relius Silan a první vrstvou materiálu Relius Wetterhaut AC dodržet cca 24 hodinovou dobu schnutí.

Krycí nátěr:

lazurovací nátěr:

Relius Wetterhaut AC barevný, ve zvolené síle a tónu barvy, smíchat s materiálem Relius Wetterhaut AC bezbarvý a 2x nanést. K docílení zvolené barevné síly provést zkušební nátěr na daném objektu.

krycí nátěr:

V normálních případech stačí 2násobný nátěr materiálem Relius Wetterhaut AC.

Je třeba dbát na to, aby síla mokré vrstvy v překrytu nepřekročila 300-350 µm. v normálních případech stačí 2násobný nátěr materiálem Relius Wetterhaut AC.

Způsob aplikace:

natírání a válečkování:

V dodávané konzistenci (používat válečky z jehněčiny s co nejkratším vlasem). V případě potřeby přidat ředidlo Relius Lackverdünnung.

air-less nástřík:

tlak nástříku: 180–220 bar

průměr trysky: 0,4–0,5mm

ředidlo: 101-0115 nebo 101-0100

Pro nástřík air-less doporučujeme ředidlo Lackverdünnung, aby se o něco prodloužila doba vlhkosti materiálu (z důvodu zamezení tvorbě bublin při příliš rychlém schnutí).

Důležitá upozornění

Relius Wetterhaut AC je hořlavý, obsahuje solventní naftu, xylentrimetylbenzen. Při nástříku dbát, aby nedošlo k vdechnutí mlhoviny (aerosolu). Při nedostatečném větrání použít přístroj pro ochranu dýchání. Používat osobní ochranné pracovní pomůcky a dodržovat pokyny výrobce.

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 čistícím 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.

Při nástříku 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.