

Technický list č.: 2302

Wetterhaut W

Silikon-akrylátová barva na venkovní nátěry.

Rozsah použití

- Pro základní i krycí závěrečné vrstvy na minerálních podkladech, zvláště betonu.
- Povrchový ochranný nátěr na nepojížděné plochy.
- Vhodná na betonová místa vystavená povětrnostním vlivům.
- Vhodná na vodorovné plochy trvale vystavené vlhkosti a s nedostatečným spádem pro odtok.
- Možnost tvorby lazurových nátěrů s vysokou odolností proti CO₂ a agresivním látkám z ovzduší.

Vlastnosti

- Tónovatelná.
- Jednosložková, vodou ředitelná.
- Díky svému ochrannému účinku proti CO₂ brzdí difuzi agresivních látek z atmosféry a zabraňuje tak ztrátě alkality a tím i procesu karbonizace betonu.
- Vynikající krycí schopnost, odolná proti povětrnostním vlivům, dle směrnice pro přejímání staveb. prací, díl C, norma DIN 18363, odst. 3.1.10.3.
- Odolná proti alkáliím, světlu, dešti, prostupná pro páry, má jen slabou vůni a je ekologická.

Balení a skladovatelnost

- Balení 12,5 l plastová nádoba.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu cca 6 měsíců od data výroby v nádobách dobře uzavřených.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný a čistý. Volné části, drolivé a sypké vrstvy, prach, separační prostředky (oleje, tuky, vosky), stejně tak i nesoudržné staré nátěry je třeba vhodnými prostředky odstranit. Pokud se vyskytují na natírané ploše výkvěty solí, je nutno 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.

Technická data

Materiálová báze	Disperze akrylové pryskyřice.
Hustota (DIN 53217, 20 °C)	cca 1,3 g/cm ³
Objem pevných částic	36 %
Viskozita (+20 °C)	cca 1600 – 1800 mPa s.
Poměr míchání	odpadá
Doba zpracovatelnosti	odpadá
Barevný odstín	0072 křemenná šedá, cca RAL 7032 0091 bílá, cca RAL 9010 Další barevné odstíny na vyžádání
Stupeň lesku	hedvábně 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)*	cca 200 ml/m ² při jednom pracovním kroku
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	odolný dešti: po cca 3 hod. přetíratelný: po cca 6 hod. zcela vytvrzen: po cca 24 hod. <small>Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.</small>
Barevné tónování	v systému Relius Living Colours.
*Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu – tu je třeba vyzkoušet přímo na objektu.	



Zpracování

Standartní systém nátěru:

Základní nátěr:

Relius Wetterhaut W, popř. lze 10 % naředit vodou. Spotřeba cca 200 ml/m², v závislosti na savosti podkladu.

Krycí nátěr:

V normálních případech se provede dvojnásobný nátěr Relius Wetterhaut W. K docílení zvolené barevné síly provést zkušební nátěr na daném objektu. K barevnému tónování se nesmějí použít žádné jiné výrobky.

Způsob aplikace:

Natírání a válečkování:

v dodávané konzistenci (používat válečky z jehněčiny s co nejkratším vlasem). V případě potřeby přidat vodu. Před zpracováním řádně promíchat.

Air-less přístroje:

tlak nástřiku: 150–180 bar

tryska: 0,53–0,68 mm

V případě potřeby přidat vodu.

Čekací doba mezi pracovními chody: při +20 °C a 65 % relat. vlhkosti vzduchu cca 6 hodin. Nezpracovávat při přímém slunečním záření a vyšší teplotě vzduchu.

Důležitá upozornění

Nezpracovávat na přímém slunci a při vysoké vlhkosti vzduchu.

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.

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.