

Technický list č.: 1902

Acrylor Fassadenschutz

Fasádní akrylátová barva, odolná proti povětrnostním podmínkám a silným deštům.

Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní použití.
- Vhodná pro nátěry na zateplovací systémy.
- Fasádní barva pro zhotovení nátěrů na strukturovaných a zdrsňených omítkách.

Vlastnosti produktu

- Odolná povětrnostním vlivům a silným deštům.
- Lehce zpracovatelná.
- Na akrylátové bázi.
- Dobré krycí schopnosti.
- Vytváří jednotné plochy.
- Bez vnitřního pnutí.
- Difuzní, odolná alkáliím.
- Vysoce přilnavá.
- 11 200 barevných odstínů.

Technická data

Materiálová báze	Akryl polymerová disperze.
Hustota	Standardní: cca 1,60 g/cm ³ V systému Relius Living Colours: cca 1,63 g/cm ³
Barevný odstín	Standardní: bílá V systému Relius Living Colours: cca 12 000 barevných odstínů
Stupeň lesku	matný
Struktura	hladká
Teplota zpracování (vzduchu i objektu)	min. + 5 °C, max. 20 °C
Spotřeba (při 2 nátěrech)	300–500 ml/m ²
Doba schnutí (20°C/65 % rel. vlhkosti vzduchu) – nanášení dalších vrstev – zcela vytvrzený po	po 4-5 hod. po cca 3 dnech
Barevné tónování	v systému Relius Living Colours nebo Relius Volltonfarbe
Ředění	1. nátěr max. 10-15 % s vodou 2. nátěr max. 5-10 % s vodou
* Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu – tu je třeba vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220.	

Balení a skladovatelnost

- Balení 12,5 l, 10 l, 5 l, 2,5 l PVC kbelík, mix 9 l, 3 l, 750 ml.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu max. 6 měsíců od data výroby, při teplotě min +5 °C. Nádoby uchovávat dobře uzavřené.

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý, pevný, zbaven mastnot, vosku, silikonu a prachu. Vyzkoušet podklad jakožto nosič nátěru (viz směrnice pro přejímku stavebních prací – norma DIN 18 363. Jako podklad jsou vhodné minerální omítky, beton, vláknito-cementové desky, vápenopísková cihla.

Nové podklady:

Nečistoty se odstraní a místa vyčistí. Solné výkvěty odstranit. Nové omítky by měly být min. 3 měsíce staré.

Staré podklady:

Plochy očistit zasucha nebo mokrou cestou (mechanicky nebo proudem páry). Při napadení houbami nebo řasami je třeba provést speciální důkladné očistění a ošetření prostředkem RELIUS Algosan nebo Fungosan Primer. Při výskytu trhlinek doporučujeme naše speciální vyplňovací materiály. Volné části, jakož i nesoudržné staré nátěry a vrstvy odstranit a pak očistit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovači).

Pro speciální aplikační problémy nabízíme naše technicko-poradenské služby.

Zpracování

Penetrace:

Tiefgrund ELF farblos

Základní nátěr:

Podle druhu a stavu podkladu opatřit nátěrem 1x RELIUS ACRYLOR Fassadenschutz, max. 10-15 % zředit vodou, při nosném, pevném podkladu.

Krycí nátěr:

RELIUS Acrylor Fassadenschutz, ředit max. 5-10 %. Krycí nátěr se nanáší teprve na zcela vytvrzený základní nátěr. Lze natírat, válečkovat i stříkat.



Podklad	Příprava podkladu venku	Příprava podkladu uvnitř	Penetrace
Nové omítky Omítky dle technologických zásad nechat dostatečně zatvrdnout	viz „Příprava podkladu“	viz „Příprava podkladu“	venku: RELIUS Tiefgrund L uvnitř: RELIUS Tiefgrund ELF
Staré omítky	místa opravená novou omítkou nechat dostatečně proschnout		venku: RELIUS Tiefgrund L uvnitř: RELIUS Tiefgrund ELF
Sádrové omítky a sádrokartonové desky	hladký povrch	hladký povrch	RELIUS Tiefgrund ELF
Cihlové-pohledové zdivo (pálená cihla), starý a nový beton, vápenopískovcové cihly, cementotřískové desky	V exteriérech je pro nátěr vhodné jen zdivo z mrazuvzdorných cihel bez cizích příměsí (písek, hrudky jílu). Zdivo musí být bezvadně vyspárované a suché. Vysrážené soli za sucha vykartáčovat nebo odborným způsobem odstranit.	Očistit a zbavit prachu, nečistot od oleje, vosku, eventuálně použít fluatační pěnu, otryskat parou, dutá místa vyspravit vyplňovacími materiály RELIUS.	venku: RELIUS Tiefgrund L uvnitř: RELIUS Tiefgrund ELF starý beton venku: RELIUS Tiefgrund L nový beton venku: RELIUS Tiefgrund L
Dřevěně, lisované, dřevotřískové desky a překližky, staré soudržné lakované a disperzní nátěry	Natírat desky vhodné pro venkovní použití.	Přírodní desky připravit odpovídajícím způsobem. Lesklé plochy zdrsnit.	RELIUS Tiefgrund L weiss, nebo Farblos (u volně vestavěných dílů, včetně rubové strany a okrajů)
Staré soudržné omítky na bázi umělé pryskyřice	viz „Příprava podkladu“	viz „Příprava podkladu“	RELIUS Tiefgrund ELF
Staré nátěry a vrstvy vápenných a minerálních barev	Důkladně mechanicky odstranit a místa zbavit prachu	Pokud možno mechanicky odstranit a místa zbavit prachu	RELIUS Tiefgrund L
Nátěry křehkých barev	-	Důkladně omýt.	Viz odpovídající podklad.
Nenatřené tapety z hrubých vláken, tapety papírové, reliéfní a ražené	-	V zásadě není zapotřebí žádná předúprava.	-
Tapety	-	Beze zbytku odstranit.	Viz odpovídající podklad.

Důležitá upozornění

- Krycí nátěr se nanáší teprve na zcela vytvrzený základní nátěr.
- Určeno pouze pro aplikace doporučené výrobcem na daný podklad.
- Při zpracování ve vnitřních prostorech a i poté zajistit dostatečné odvětrávání.
- Při stříkání nevdechovat mlhovinu.
- Dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.
- Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití vodou, v zaschlém stavu již čištění vodou není možné, pouze mechanicky.

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 zvrátky) 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 minim. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc.
- Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento 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 porovnat vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši porad. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.degussa-sh.cz.