

# Disbon 404 ELF

Jednozložkový akrylátový náter zosilnený polyuretánom pre vnútorné a vonkajšie podlahy, bez emisií a bez rozpúšťadiel.



## Popis výrobku

Účel použitia	Ochranný náter na minerálne podlahové povrchy v interiéri a exteriéri a tvrdé asfaltové potery vo vnútri s bežným zaťažením chôdzou.	
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ minimálne emisie, bez rozpúšťadiel zmäkčovadiel (ELF)</li> <li>■ zosilnený polyuretánom</li> <li>■ odolný voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu</li> <li>■ veľmi dobrá údržba</li> <li>■ veľmi dobrá odolnosť proti oderu</li> <li>■ nízke opotrebovanie</li> <li>■ elastický</li> </ul> <p>Testovaný podľa kritérií AgBB pre emisie VOC produktov pre vnútorné použitie. V hodnotení systému AgBB (výboru pre zdravotné posúdenie stavebných výrobkov) bol v oblasti životného prostredia a zdravia hodnotený ako vhodný pre použitie v citlivých oblastiach, napr. v miestnostiach s trvalým pobytom osôb.</p>	
Materiálový základ	Metakrylátová disperzia zosilnená polyuretánom.	
Balenie/veľkosti balenia	Plastové vedro 2,5 alebo 12,5 l.	
Farebné odtiene	Pomocou technológie ColorExpress možné tónovať do viac než 28 000 farebných odtieňov.	
Stupeň lesku	Hodvábne matný.	
Skladovanie	V chlade, ale nie na mraze. Neotvorené nádoby je možné skladovať minimálne 2 roky. Pri skladovaní v chladnom prostredí nechajte materiál pred použitím ohriať na 20 °C.	
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hustota:</li> <li>■ Hrúbka suchej vrstvy:</li> <li>■ Odolnosť proti oderu podľa Tabera (CS 10/1000 U/1 000 g)::</li> <li>■ Ťažnosť:</li> </ul>	<p>cca 1,3 g/cm<sup>3</sup></p> <p>cca 45 µm/100 ml/m<sup>2</sup></p> <p>cca 160 mg/30 cm<sup>2</sup></p> <p>cca 45 %</p>



## Spracovanie

Vhodné podklady	<p>Minerálne podklady ako betón, potery, omietka, murivo. Potery z tvrdého asfaltu vo vnútornom prostredí. Staré, intaktné podkladové nátery neobsahujúce zmäkčovadla.</p> <p>Podklad musí byť nosný, tvarové stály, pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, čistý, suchý, bezo stôp oleja, mastnôt, prachu a akéhokoľvek znečistenia, ktoré by mohlo ovplyvniť príľnavosť náteru. Na cementových stierkach s prídavkom organických živíc overte prídržnosť náteru. Pevnosť podkladu v ťahu musí byť aspoň 1,0 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Podklad musí dosiahnuť rovnovážneho obsahu vlhkosti:          Betón a cementové potery: max. 5% hmotnostných          Magnezitové potery: max. 2 – 4 % hmotnostných          Anhydritové potery: max. 1 % hmotnostných          Kamenné potery: max. 4 – 8 % hmotnostných</p> <p>Potery z tvrdého asfaltu sú prípustné iba v interiéri, musia vyhovovať minimálne triede IC 15, a nesmú za predpokladaných teplôt a zaťaženia podlahy žiadnym spôsobom meniť tvar.</p> <p>Všetky podklady musia mať v prípade potreby dostatočný sklon, aby bol zaistený dostatočný odtok vody a voda nezostávala stať na podlahe.</p>
Príprava povrchu	<p>Prípravte podklad pomocou vhodných opatrení tak, aby splňoval uvedené požiadavky. Z natrených povrchov odstráňte nedržiacie nátery. Nenosné, silno znečistené povrchy, napr. kontaminované olejmi, tukmi, oderom gúmy alebo sprášujúce alebo so sklovitým cementovým povrchom musia byť intenzívne mechanicky pripravené. Olejové škvrny ošetríte komerčne dostupným odstraňovačom oleja.</p> <p>Dobre držiace jednozložkové a pevné epoxidové nátery dôkladne očistíte, potom obrúste alebo otryskajte do bieloého povrchu. Prípadne zdrsníte povrch brusným rúnom a naneste základný náter Disbon 481 EP-Uniprimer.</p> <p>Na povrchu, ktorý má byť natieraný, nesmú byť žiadne zvyšky nečistôt, ošetrovacie prostriedky ani podobné prostriedky.</p> <p>Pri pretieraní difúzných starých náterov môže byť potrebné skontrolovať, či je celková skladba dostatočne priedušná. Trhliny a vylámané miesta v povrchu opravte pomocou mált DisboCRET.</p>
Príprava materiálu	<p>Materiál je pripravený k použitiu.          Pred aplikáciou ho premiešajte.</p>
Spôsob nanášania	<p>Materiál sa môže nanášať natieraním, valčekom alebo striekaním (airless zariadenie, bez filtra, veľkosť trysky: 0,013 - 0,015 palce).</p>
Vytvorenie povrchovej vrstvy	<p>Minerálne podklady Základný náter (exteriér)</p> <p>Konzentrát Grundierkonzentrat LF 1: 2 objemové vodou nariadený vodou alebo CapaSol RapidGrund.</p> <p>Základný náter (interiér)</p> <p>Disbon 404 ELF, 30% riedeným vodou alebo koncentrátom Grundierkonzentrat LF, riedený vodou 1: 2 objemové.</p> <p>Pre tvrdé asfaltové potery sa nepožaduje základný náter. Náter</p> <p>Bez trhlín:</p> <p>Naneste dvakrát neriedený náter Disbon 404 ELF.</p> <p>Pre zvýšenie odolnosti proti sklzu pridajte 3% hmotnostných sklenených guľičiek DisboADD947 do poslednej vrstvy.</p> <p>Povrchy s trhlinami:</p> <p>Naneste prvú vrstvu. Vložte do mokrého náteru vhodnú tkaninu (napr. Kobau, sklenené mriežkové tkaniny, 5/5, s presahom aspoň 5 cm) a naneste medzivrstvu. Jednotlivé trhliny môžu byť prekryté pásmi tkaniny 15-20 cm širokými. Po zaschnutí medzivrstvy naneste vrchnú vrstvu.</p> <p>Disbon 404 ELF nie je schválený pre povrchovú úpravu retenčných vaní na oleje a ropné produkty.</p> <p>Alternatívna úprava povrchu</p> <p>Zásyp vložkami:</p> <p>Na čerstvý povlak posypte farebné čipsy DisboADD 948 a povrch prelakujte uzatváracím lakom (hladký alebo protišmykový povrch).</p> <p>Hladký povrch:</p> <p>V exteriéri DisboTHAN 446, v interiéri Disbon 405.</p> <p>Protišmykový uzatvárací lak v exteriéri:</p> <p>DisboTHAN 446: 100% hmotnostných,</p>

Spotreba

DisboADD 947 Slidestop Rough: 10% hmotnostných,

Riedidlo DisboADD 499: 5–10% hmotnostných.

**Nepoužívajte náter v miestach, kde je možné očakávať trvalý kontakt s plastmi obsahujúcimi zmäkčovadlá (napr. pneumatikami automobilov). Nepoužívajte na povrchy so stojacou vodou a trvalou vlhkosťou.**

<b>Náter podlah</b>	
<b>Základný náter exteriér / interiér</b>	
Grundierkonzentrat LF	cca 150 - 200 ml/m <sup>2</sup> 1 : 2 riedený vodou
<b>Základný náter interiér</b>	
Disbon 404 ELF riedený 30 % vody	cca 150–200 ml/m <sup>2</sup>
<b>Vrchný náter</b>	
Disbon 404 ELF K zvýšeniu proti sklzu možné pridať do poslednej vrstvy 3 obj.% Disbon SlideStop Fine.	cca 2 x 150 ml/m <sup>2</sup>
<b>Úprava povrchu</b>	
Zásyp vložkami DisboADD 948 farebné vločky	cca 30 g/m <sup>2</sup>
Hladký povrch (exteriér) DisboTHAN 446	cca 150 ml/m <sup>2</sup>
Hladký povrch (interiér) Disbon 405	cca 130 ml/m <sup>2</sup>
Protiskluzový povrch (exteriér) DisboTHAN 446 DisboADD 947 Slidestop, rough	cca 150 ml/m <sup>2</sup> cca 15 g/m <sup>2</sup>
Protišmykový povrch (interiér) Disbon 405 DisboADD 947 Slidestop, fine	cca 130 ml/m <sup>2</sup> cca 4 g/m <sup>2</sup>

Podmienky spracovania

Skutočnú spotrebu overte na skúšobnej ploche. Pri vkladaní tkaniny sa spotreba zvyšuje.

Materiál, vzduch a teplota podkladu:  
Aspoň 5 ° C, max. 30 ° C.

Relatívna vlhkosť vzduchu max. 80%. Teplota podkladu aspoň 3K nad rosným bodom.

Časy čakania

Čakacia doba medzi operáciami by mala byť aspoň 5 hodín pri 20 ° C. Disbon 404 ELF je možné natierať po približne 5 hodinách, DisboTHAN 446 približne po 1 dni.

Daná doba je skrátená vyššími teplotami, predĺžená nižšími.

Sušenie/čas schnutia

Povrch je pochôdzny po približne 5 hodinách pri 20 ° C a 60% relatívnej vlhkosti. Mechanicky zaťažiteľný približne po 3 dňoch. Pri nízkych teplotách sa doba predlžuje.

Čistenie nástrojov

Ihneď po použití alebo pri dlhších prestávkach vodou alebo teplou mydlovou vodou.

## Upozornenia

Rešpektujte, prosím  
(Stav pri zadaní do tlače)

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on2-methylisothiazol-3(2H)-on.Nebezpečnosť.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Ak je nutná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosah detí. Zabráňte styku s očami, kožou alebo odevom. Používajte ochranné rukavice/ ochranné okuliare. PRI STYKU S KOŽOU: Omyte veľkým množstvom vody a mydla.

Likvidácia

Odstráňte obsah a obal v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi. Odpad sa nesmie likvidovať prostredníctvom odpadových vôd.


Znečistené obaly: K recyklácií odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené obaly.

Katalógové číslo odpadu 08 01 12, Iné odpadové farby a laky neuvedené pod číslom 08 01 11\*

tohto výrobku (Kat. A/i): 140 g/l. Tento výrobok obsahuje max. 1 g/l VOC.

BSW20

Pri spracovaní materiálu je treba dodržiavať pokyny pre spracovanie materiálov Disbon a pokyny pre čistenie a starostlivosť o podlahy.

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt  <b>18</b>  DIS-404 ELF -001263	
EN 13813:2002 Poterové materiály a podlahové potery pre použitie v interiéri EN 13813:SR-E <sub>II</sub> -B1,5-AR1-IR4	
Reakcia na oheň	E <sub>II</sub>
Uvoľňovanie korozívnych látok	SR
Priepustnosť vody	NPD
Odolnosť proti opotrebovaniu	≤ AR1
Prídržnosť	≥ B1,5
Odolnosť proti nárazu	≥ IR4

EN 13813

EN 13813 „Poterové materiály a podlahové potery - Poterové materiály - Vlastnosti a požiadavky“ špecifikuje požiadavky na poterovú maltu, ktorá sa používa pre konštrukcie vnútorných podlah.

Tato norma rovněž zahrnuje pryskyřičné povlaky a nátěry.

Výrobky, ktoré odpovedajú zmieneným normám, musia byť opatrené značkou CE. Označovanie sa provádí na obalu a v dodatku k prohlášení o vlastnostech.

Caparol Slovakia s.r.o.  
 Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava  
 Tel.: +421 905 591 584  
 www.caparol.sk

Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín

Kód Gis

Bližšie informácie

Značka CE

Servisné centrum pre zákazníkov