

DisboTHAN 446 1K-PU

Transparentný, vysoko elastický, vzdušnou vlhkosťou vytvrdzujúci jednozložkový polyuretánový náter pre použitie vo vonkajších priestoroch.

Obsahuje rozpúšťadlá.



Popis výrobku

Účel použitia	Oteruvzdorný uzatvárací lak (hladký alebo proti šmykovým) na farebných povlakoch (so zásypom vložkami) v exteriéri, napr. DisboPUR 305 alebo Disbon 404 ELF.
Vlastnosti	■ prekrýva trhliny ■ veľmi dobrá prídržnosť ■ trvale odolný vode ■ odolný poveternostným vplyvom a UV žiareniu
Materiálový základ	Jednozložková polyuretánová živica vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou.
Balenie/veľkosti balenia	Plechovka 1 alebo 6 kg.
Farebné odtiene	Transparentný. Pod vplyvom UV žiarenia a poveternostných podmienok môže dochádzať ku zmenám farebných odtieňov a výskytu kriedovania. Organické farbivá (napr. v káve, červenom víne alebo lístí) i rôzne chemikálie (napr. dezinfekčné prostriedky, kyseliny atď.) môžu spôsobiť zmeny farebného odtieňa. Funkčnosť tým nebude ovplyvnená.
Stupeň lesku	Lesklý
Skladovanie	V chladnom, suchom a nemrazivom prostredí. Originálne uzavreté nádoby sú stabilné pri skladovaní minimálne 6 mesiacov. Pri nižších teplotách skladujte látku pred spracovaním pri teplote cca 20 °C.
Technické údaje	■ Hustota: cca 1,05 g/cm³ ■ Hrúbka suchej vrstvy: cca 68 µm/100 g/m² ■ Tvrdosť podľa Shora (A/D): 90/30 nach DIN 53505 ■ Ťažnosť: cca 240 % nach DIN EN ISO 527

Spracovanie

Vhodné podklady	Pigmentované nátery, napr. DisboPUR 305 alebo Disbon 404 ELF. Povrch musí byť suchý, nosný, rozmerovo stabilný, pevný, bez uvoľnených častí, prachu, olejov, tukov, oderu gumy a ďalších separačných látok. U vyrovnávacích vrstiev na báze cementu zušľachtených organickými prísadami je nutné overiť prídržnosť. Vzlínajúcu vlhkosť musí byť vylúčená.
Príprava povrchu	Prípravte podklad tak, aby splňoval vyššie uvedené požiadavky. Disperzné povlaky môžu byť natierané najskôr po 2 dňoch. Pri nízkych teplotách sa doba čakania predlžuje.



Príprava materiálu	Materiál je pripravený k použitiu a pred spracovaním sa iba dôkladne premieša. Pre proti šmykovú vrstvu je možné materiál riediť iba riedidlom DisboADD 499 (max. 6%). Pri použití iných riedidiel dochádza k nenapraviteľným lepiým účinkom. Nádoby spracujte celé, u načatých nádob sa rýchlo vytvorí pevná koža na povrchu. Pridaním riedidla už nie je možné tuhnutí materiál použiť.						
Spôsob nanášania	DisboTHAN 446 1K-PU naneste v tenkej vrstve valčekom s krátkym vlasom odolným rozpúšťadlám. Ako proti šmykovú náter naneste po pridaní sklenených mikroguličiek DisboADD 947 Slidestop a riedidla DisboADD 499 rovnomerné na hrúbku zrna PE hladítkom. Materiál priebežne premiešavajte. Potom zjednoťte hrubým moltoprenovým valčekom (priemer pórov: 5 mm) krížovými ťahmi. Na nanesenú plochu nevstupujte ani v špeciálnych podlahárskych topánkach.						
Vytvorenie povrchovej vrstvy	Skladbu náteru pre systém Disbon MultiColor vonkajší vidíte v príslušnom systémovom liste. Naneste materiál čistý (hladký povrch) alebo v zmesi s DisboADD 947 Slidestop a riedidlom DisboADD 499 (protišmykový povrch).						
Spotreba	<table><tr><th colspan="2">Krycí náter na DisboPUR 305 alebo Disbon 404 ELF</th></tr><tr><td>Hladký povrch</td><td>cca 150 g/m²</td></tr><tr><td>Proti šmykový povrch (R 10) DisboTHAN 446 1K-PU DisboADD 947 Slidestop, rough (cca 10%) DisboADD 499 riedidlo (cca 6%)</td><td>cca 150 g/m² cca 15 g/m² cca 9 ml/m²</td></tr></table>	Krycí náter na DisboPUR 305 alebo Disbon 404 ELF		Hladký povrch	cca 150 g/m ²	Proti šmykový povrch (R 10) DisboTHAN 446 1K-PU DisboADD 947 Slidestop, rough (cca 10%) DisboADD 499 riedidlo (cca 6%)	cca 150 g/m ² cca 15 g/m ² cca 9 ml/m ²
Krycí náter na DisboPUR 305 alebo Disbon 404 ELF							
Hladký povrch	cca 150 g/m ²						
Proti šmykový povrch (R 10) DisboTHAN 446 1K-PU DisboADD 947 Slidestop, rough (cca 10%) DisboADD 499 riedidlo (cca 6%)	cca 150 g/m ² cca 15 g/m ² cca 9 ml/m ²						
Podmienky spracovania	Skutočnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche priamo v objekte. Teplota materiálu, okolitého vzduchu a podkladu minimálne 5 °C, maximálne 30°C. Nespracováajte za dažďa alebo za nebezpečenstva mrazu, prípadne na silno zahriatych plochách. Relatívna vlhkosť vzduchu musí byť medzi 35 a 80 %. Teplota podkladu by sa mala pohybovať vždy minimálne 3 K nad rosným bodom.						
Časy čakania	Prestávka medzi pracovnými postupmi by mala činiť pri 20°C minimálne 12 hodín. Uvedená doba sa pri vyššej teplote skrakuje a pri nižšej teplote predlžuje.						
Sušenie/čas schnutia	Pri 20°C a 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu možno nanášať ďalšiu vrstvu alebo náter zaťažiť chôdzou cca za 12 hodín, cca za 3 dni možno náter mechanicky zaťažiť, cca za 7 dní bude plne vytvrdený. Pri nižších teplotách budú doby primerane dlhšie. V priebehu procesu vytvrdzovania (cca 12 hod. pri 20°C) chráňte nanesený materiál proti vlhkosti, pretože inak by mohlo dôjsť k poškodeniu na povrchu a ku zníženiu príľnavosti.						
Čistenie nástrojov	Okamžite po použití alebo pred dlhšou prestávkou riedidlom DisboADD 499. Upozornenie: Pri kontakte s meďou alebo vodou obsahujúcou meď môže dôjsť k sfarbeniu náteru.						

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Určené pre profesionálne použitie Obsahuje: Kyselina uhličitá, dimethylester, polymer s 1,6-hexandiol, 5-isokyanato-1(isokyanato methyl)-1,3,3-trimethylcyklohexan a 2- oxepanon hexan-1,6-diyl-bis(N-(2-(2-(1-ethylpentyl)oxazolidin-3-yl)ethyl)karbamát) isoforondiisokyanát Horľavá kvapalina a pary. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
Likvidácia	Odstráňte obsah a obal v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi. Odpad sa nesmie likvidovať prostredníctvom odpadových vôd. Na recykláciu odovzdávajte len celkom vyprázdnené nádoby. Tekuté aj zaschnuté zvyšky materiálu likvidujte ako odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky. Nevytvrdené zvyšky materiálu sú zvláštny odpad. Číslo odpadu 080111*, odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (prípravok).

Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín

Kód Gis

Bližšie informácie

Servisné centrum pre zákazníkov

tohto výrobku (Kat. A/i): 500 g/l. Tento výrobok obsahuje max. 309 g/l VOC.

PU 50

Vid'ťte kartu bezpečnostných údajov.

Pri spracovaní materiálu je treba dodržiavať pokyny pre spracovanie materiálov Disbon.

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

Technické informácie · Vydané: March 2021

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezavazujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: March 2021

Caparol Slovakia s.r.o. · Bailekova 4, 831 04 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 9 555 66 440 · Fax: +421 9 555 66 425 · Internet: www.caparol.sk