DisboFLOOR® W 401 1K-Acryl-Ölauffangwannenfarbe

Jednosložkový disperzní nátěr pro podlahové nátěry odolné olejům a ropným produktům, pro sběrné vany, podlahy výtahových šachet a skladové prostory

Popis výrobku

Účel použití

Nátěrová hmota pro nátěry betonových, omítkových a potěrových povrchů v nádržích a skladových prostorách, kde jsou skladovány:

- Lehké topné oleje dle ČSN 65 7991 / DIN 51603-1:2024-11,
- Nepoužité oleje pro spalovací motory a převodovky motorových vozidel, jakož i směsi nasycených a aromatických uhlovodíků s obsahem aromatických uhlovodíků ≤ 20 hmotnostních % a bodem vzplanutí > 60 °C a oleje, které lze klasifikovat jako takové směsi.

Vlastnosti

- jednosložkový
- s nízkým zápachem
- na vodou ředitelné bázi
- přemosťující trhliny
- odolný vůči olejům
- protiskluzový bez dalších plniv
- paropropustný

Materiálová báze

Disperze syntetických pryskyřic dle DIN 55945

Barevné odstíny

Plastový kbelík 12,5 l:

- světle šedá / Hellgrau (není to přesný RAL odstín)
- myší šedá / Mausgrau (není to přesný RAL odstín)

Při nátěru se obvykle se používají oba odstíny střídavě pro každou vrstvu pro průkaznost dostatečného množství vrstev nátěru.

Stupeň lesku

hedvábně matný

Skladování

Skladujte na chladném, suchém místě, dostatečně nad bodem mrazu.

Ideální teplota pro zpracování je mezi 15 °C a 25 °C.

V originálním, neotevřeném obalu má produkt trvanlivost nejméně 24 měsíců.

Technická data

- Hustota: cca 1,3 g/cm³
- Tloušťka suché vrstvy: cca 45 µm/100 ml/m²

DISBON GmbH Werk 1050
P-57.118



Zpracování

Úvod

Při aplikaci DisboFLOOR® W 401 je nutné dodržovat požadavky všeobecného stavebního zkušebního certifikátu. Nátěrové práce musí být provedeny odbornou firmou v souladu s vyhláškou o manipulaci s látkami ohrožujícími spodní vodu. Po dokončení nátěru musí být na dobře viditelném místě umístěna informační cedule s informacemi o použitém nátěrovém materiálu, datu aplikace a aplikátorovi.

Vhodné podkladové materiály

Betonové, omítkové a potěrové povrchy v nádržích a prostorách vnitřních prostor musí splňovat následující minimální požadavky:

- Beton (C20/25)

- Cementová omítka (CS III/CS IV nebo P III)

- Cementový potěr CT (C25/F4)

Podklad musí být rovný, suchý, nosný, rozměrově stálý, pevný a bez uvolněných částic, prachu, olejů, tuků a dalších látek, které by mohly zhoršit přilnavost.

Průměrná povrchová pevnost v tahu podkladu musí být alespoň 1,0 N/mm². Nejnižší jednotlivá hodnota nesmí být nižší než 0,8 N/mm².

Přípustná zbytková vlhkost betonu a cementového potěru je maximálně 4 % CM (karbidovou metodou).

Je nutné dodržovat informace týkající se konstrukčních požadavků v příloze k obecnému zkušebnímu certifikátu stavebního úřadu.

Úprava podkladového materiálu

Podklad musí být připraven vhodnými mechanickými metodami, například diamantovým broušením. Nedostatečně nosné vrstvy a nečistoty musí být odstraněny. Olejové skvrny a průsaky musí být z podloží odstraněny až na čistý podklad. Póry a dutiny musí být otevřeny a podklad musí mít jemně zdrsněný povrch.

Na všech soklech musí být vytvořen fabion se zaoblením mezi zdí a podlahou pomocí cementové malty (např. DisboCRET® 504, 507 nebo 547) nebo epoxidové malty (např. DisboFLOOR® 415).

Příprava materiálu

Materiál je připraven k použití. Před zpracováním důkladně promíchejte.

Postup nanášení

V závislosti na aplikaci použijte štětec nebo váleček se středním vlasem.

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Základní penetrační nátěr
Naneste DisboFLOOR® W 401 zředěný 30 % vody.

Mezivsrtva a vrchní finální vrstva
Mezivrstvu a finální vrstvu nanášejte neředěnou.

Aby se do budoucna zabránilo poškození těsnosti nátěru postupným opotřebením, měla by se každá nátěrová vrstva nanášet různým barevným odstínem. V případě prosvítání jiného podkladového barevného odstínu, než je vrchní nátěr, je čas na renovaci.

Pro dosažení protiskluzového povrchu přidejte do finální vrstvy až 4 % hmotnostních skleněných kuliček DisboADD® 947 fine.

Spotřeba

Povrchová úprava olejových van (protiskluz R9)	
Základní penetrační nátěr	cca 325 ml/m² naředěno 30% čisté vody (250 ml/m² + 75 ml/m² vody)
Mezinátěr	cca 300 ml/m² neředěný
Finální vrchní nátěr	cca 300 ml/m² neředěný

Pro dosažení požadované celkové tloušťky suchého filmu 0,30 mm je potřeba alespoň 850 ml/m2 neředěného nátěrového materiálu na celý nátěr.

Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu musí být nejméně +5 °C a nesmí překročit +30 °C.

Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 90 %. Teplota podkladu musí být vždy alespoň o 3 °C vyšší než teplota rosného bodu.

Během fáze schnutí zajistěte dostatečné větrání, protože vlhkost se může v důsledku odpařování obsažené vody zvýšit. Zabraňte průvanu.

Vysychání / doba vysychání

Při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 60 % je povrch pochozí a dále opracovatelný po přibližně 8 hodinách a je plně odolný vůči mechanickému a chemickému namáhání po přibližně 7 dnech.

Při nižších teplotách se doba vytvrzování odpovídajícím způsobem prodlužuje. Chraňte nanesený materiál před vlhkostí během procesu vytvrzování, jinak by mohlo dojít k povrchovým vadám a snížené přilnavosti.

Čistění nářadí

Nářadí ihned po použití a při delších pracovních přestávkách opláchněte vodou.

Pokyny

Úvod	Na souvislé povrchy používejte pouze barevný odstín stejné šarže. V důsledku UV záření a povětrnostních vlivů může docházet ke změnám barvy a křídování. Organická barviva (např. v kávě, červeném víně nebo listí) a různé chemikálie (např. dezinfekční prostředky, kyseliny atd.) mohou způsobit změnu barevného odstínu. Je nutné dodržovat pokyny BOZP a používat při práci pracovní ochranné pomůcky.
Certifikace	na vyžádání
Čistění a ošetřování	Dodržujte prosím pokyny pro čištění a péči o podlahy od společnosti DISBON.
Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Varování Může vyvolat alergickou kožní reakci. Zamezte vdechování mlhy/ par. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Používejte ochranné rukavice. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů. Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Ošetřený výrobek, obsahuje biocidní přípravek. Konservační prostředky: BIT, MIT, CIT/MIT (3:1).
Likvidace	Tekuté zbytky materiálu zlikvidujte ve sběrném místě pro odpadní barvy/laky. Suché zbytky materiálu zlikvidujte jako stavební a demoliční odpad nebo jako komunální odpad. Obsah a obaly zlikvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy. Odpad by se neměl likvidovat odpadní vodou. Voda z vymývání nádob se nesmí dostat do kanalizace/životního prostředí.
Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)	tohoto produktu (kat. A/i): 140 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. <20 g/l VOC.
Kód Gis	BSW20
Podrobnější údaje	Varování před nebezpečím/bezpečnostní pokyny: Viz bezpečnostní list.
Servisní středisko pro zákazníky	Caparol zákaznická podpora: Tel.: +420 224 324 123 E-Mail: info@caparol.cz www.caparol.cz

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz