

Technický list

IDROSETA

(satin, serie 1202)

Hlavní vlastnosti

Vodou ředitelná omyvatelná nátěrová hmota na akrylové bázi s jemným vzhledem
Klasifikace dle 2004/42/CE – lesklé nátěry na stěny a stropy do vnitřního prostředí, limitní hodnota 100 g/l (2010) - obsah 36 g/l.

Popis produktu

Nátěrová hmota na akrylové bázi s pigmenty stabilními na světle, bez zápachu a netoxická, zaschlý film je pružný a tvrdý a umožňuje snadné čištění

- Vynikající odolnost proti pronikání skvrn
- Velmi snadná aplikace
- Dobrá kryvost
- Bez zápachu
- Výrobek je zcela rozpustný ve vodě

Oblasti použití

IDROSETA je určena pro vnitřní i venkovní použití. Nátěrový film pro svou tvrdost a kompaktnost představuje vysoký stupeň odolnosti proti pronikání skvrn, brání pronikání nečistot a prachu a udržuje tak velmi čistý povrch.

Technické vlastnosti

Složení	Akryl
Odstín	bílý + škála míchaných odstínů RAL a NCS
Viskozita	od 4000 do 5000 mPa.s (20°C) A 4 - V 20
Měrná hmotnost	1,22 až 1,3 g/ml (dle odstínu)

Klasifikace dle ČSN EN 13300

Odolnost proti oděru za mokra	Třída 1 dle ČSN EN ISO 11998
Vzhled	45 hedvábný - ČSN EN ISO 2813
Kryvost	95% třída 3 (100 mikronů mokrého filmu) – ČSN EN ISO 6504-3
Rozměr částic	< 100 mikronů (jemný) - EN 21524

Obsah pevných látek	53%
Objem pevných látek	40,5%
VOC	35,2 g/l
Obsah rozpouštědel	2,8 % (hm.)

Aplikační podmínky a doporučení

- Neaplikujte na podklady nesoudržné, sypké, degradované, zmrzlé či rozmrzající
- Neaplikujte při silném větru, dešti nebo při riziku mrazu v následujících 24 hodinách po aplikaci
- Maximální omyvatelnost nastává po zasychání po dobu 7 dní při +20°C
- Ředění pouze vodu z vodovodu pro zamezení problémům s plísní

Příprava podkladu

Podklad musí být před nátěrem čistý, suchý, pevný a soudržný, zbavený mastnoty a špíny

Pokud je podklad nepravidelný, je možno ho vyspravit produktem LEONSTUK. Po dostatečném proschnutí zdrsniť a penetrovat akrylátovým ACRIFIXEM S.005.

Nový vnitřní podklad

jemným kartáčem odstranit prach a nepřilnavé částice omítky, vyrovnat případné nerovnosti produktem LEONSTUK, suchý povrch pak ošetřit a zpevnit penetrací ACRIFIX S.0005, poté nanést 2 nátěry IDROSETA

Vnitřní podklad již natřený

pokud je původní nátěr temperovou barvou, očistit povrch od prachu a špíny a vyštukovat produktem VELOSTUC nebo LEONSTUK. Po dostatečném proschnutí zdrsniť a penetrovat ACRIFIXEM S.005, poté nanést dva nátěry IDROSETA

pokud je původní nátěr běžnou vodou ředitelnou barvou, očistit povrch, případné drobné nerovnosti vyštukovat, zpevnit penetračním nátěrem ACRIFIX, poté nanést dva nátěry IDROSETA

Nový vnější podklad

v případě prezence prachu, špíny, nesoudržných částí omítky dostatečně očistěte např. kartáčem, případné velké vady povrchu opravte produktem BETONIX, následně povrch penetrovat přípravkem IMPRIMATE VOC S.1358 nebo AURORA-FIX S 1360 nejlépe štětcem / válečkem a po 6-8 hodinách schnutí je povrch připraven pro nátěr IDROSETA

Vnější podklad již natřený

podklady s dobře přilnavými původními nátěry, bez vad, čisté a suché, mohou být přímo natřené produktem IDROSETA

nátěry, které mají špatnou přilnavost nebo silně křídují, musí být odstraněny např. kartáčem nebo vysokotlakým omytím

případné velké vady povrchu opravte produktem BETONIX, následně povrch penetrovat přípravkem IMPRIMATE VOC S.1358 nejlépe štětcem / válečkem a po 6-8 hodinách schnutí je povrch připraven pro nátěr IDROSETA

Aplikační údaje a doporučení

IDROSETA se aplikuje ve dvou vrstvách válečkem, štětcem nebo stříkáním

Klimatické podmínky

Teplota podkladu a prostředí +5°C až +30°C

Relativní vlhkost: do 60%

V případě, že je třeba dosáhnout hrubšího vzhledu povrchu („pomerančová kůra“), neředit, nebo ředit max. 3%.

Pracovní vlastnosti materiálu

ředit 10-15% váhově vodou z vodovodu
doporučená síla suchého filmu 35 mikronů
počet vrstev: 2
proschlý za 18 - 24 h (při 20°C)
interval přelakování 5 - 6 h
teoretická vydatnost 8,8 m² / kg nebo 11 m² / l
poznámka: vydatnost je uvedena pro 1 nátěr na hladký podklad a je orientační, vždy doporučeno ověřit praktickou zkouškou

skladovatelnost

1 rok v originálních neotevřených obalech při +5/35°C, nevystavovat mrazu

Dostupná balení

14 lt

Bezpečnostní značení

Produkt není považován za nebezpečný v souladu se směrnicemi 67/548/EHS a 1999/45/ES a **NENÍ požadován a vystavován bezpečnostní list**

Údaje uvedené v tomto technickém listu byly získány pouze za použití materiálů z produkce Franchi & Kim aplikovaných v souladu s uvedenými specifikacemi. Nesprávné použití materiálů jiné než uvedené nebo kombinace s výrobky jinými než uvedenými z produkce Franchi & Kim pak může ohrozit aplikační vlastnosti, vlastnosti a konečné vytvrzení výrobku.

Všechny časy uvedené pro aplikaci jsou myšleny při teplotě cca 20°C

Podle legislativního nařízení č. 161/06 - Směrnice 2004/42 / ES - hodnoty VOC uvedené na obalech odkazují na uvedené ředění a ředidla a na produkty tónované dle formulace Franchi & Kim SpA

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou podle našeho vědomí přesné a správné a považují se proto za spolehlivé. V žádném případě je však nelze považovat jako záruku z naší strany, protože podmínky použití jsou mimo naši kontrolu a tedy tyto údaje neosvobozují zákazníka od odpovědnosti zkontrolovat si vždy vhodnost výrobků, pro jeho požadované specifické používání. Tento technický list nahrazuje a ruší všechny předchozí