

NYLO FINISH PU/WV

2-zložkový, veľmi silný, vodou riediteľný, číry, matný, polyuretánový náter



Charakteristika

Nylo Finish PU/WV je vodou riediteľný, 2-zložkový, číry, matný náter na veľmi kvalitnej polyuretánovej báze. Náter ma širokú škálu použiteľnosti ako napríklad na podlahy (vrátane protišmykových) a ako nárazuvzdorná povrchová úprava stien (aj zo sklenených vlákien), taktiež ako povrchová úprava stolov, dverí, zábradlia alebo iných vysoko namáhaných prvkov.

Vlastnosti

- vysoká odolnosť voči nárazom
- vysoká odolnosť voči opotrebeniu
- odolná voči chemikáliám
- nezožltuje
- minimálny zápach
- nemení farbu betónu
- vodeodolná
- z povrchu sa po aplikácii nepráši

Určenia

- drevené povrchy
- kamenné povrchy
- kovové povrchy
- podlahy, steny

Odtiene

- bezfarebná (nezožltuje)

Balenia

- 0,75 l (komponent A 678 ml, komponent B 72 ml; A+B = 0,75 l)
- 5 l (komponent A 4,52 l, komponent B 0,48 l; A+B = 5 l)

Zloženie:

špeciálny polyakrylát s alifatickým izokyanátovým tužidlom

Hustota pri 20°C:

cca 1,05 kg/l (už rozmiešaná formula)

Doba schnutia:

pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti po cca 40 min. odolná voči prachu a po cca 2 hod. nelepivá

Doba schnutia pri podlahách:

pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti je pochôdzna po cca. 6 až 7 hodinách, mechanicky zaťažaná po 3 dňoch a úplne vytvrdnutá po 7 dňoch. Pri nízkych teplotách je potrebný dlhší čas schnutia.

Možnosť nanášania druhej vrstvy:

po cca 16 hod. ale nie viac ako 48 hod. Maximálna mechanická a chemická odolnosť sa dosiahne po cca 7-14 dňoch

Lesk:

matná saténová

Obsah pevných častíc:

cca 40% objemu

Hrúbka vrstvy:

50 μ za sucha (130-150 μ za mokra)

Výdatnosť:

7-8 m²/l, vo veľkej miere závisí od druhu a typu povrchu a od spôsobu nanášania prostriedku.

Metódy nanášania

Štetec/valček: Nylo Finish PU/WV sa dá veľmi ľahko spracovať štetcom alebo valčekom. Prednostne by sa mal použiť štetec vhodný na vodou riediteľné farby. Najlepší typ valčeka na použitie je nylónový s dlhým vlasom, vhodný na dvojzložkové nátery.

Riedenie: maximálne 0-5% vody pre vysoko nasiakavé povrchy.

Striekanie: Nylo Finish PU/WV sa dá dokonale dobre nastriekať aj pomocou zariadenia Airless.

Riedenie: maximálne 0-15% vody, tlak striekania 100 barov, tryska veľkosti 410-515.

Vodou riediteľné produkty vo všeobecnosti schnú pomerne rýchlo. Vysoké teploty alebo veľké pohyby vzduchu (prehrievanie alebo prievan) podstatne urýchľujú proces tuhnutia a môžu viesť k „pruhom“ alebo „pásom“. Okrem toho by mal byť vodou riediteľný prípravok vždy aplikovaný vo veľkom množstve, aby sa zabezpečil jeho správny chod. Zabezpečte dostatočné a vhodné vetranie počas schnutia a tvrdnutia.

Príprava povrchu

Povrch, na ktorý má byť výrobok nanesený, musí byť čistý, suchý a zbavený mastnôt. Podkladový povrch nesmie mať uvoľnené alebo slabé časti. Minimálna odolnosť povrchu voči tlaku je 25 N/mm². Minimálna pevnosť príľnavosti povrchu v ťahu je 1,5 N/mm². Ak máte pochybnosti o príľnavosti, vždy je potrebné odskúšať náter na malom povrchu. Nepoužívajte na jednozložkové nátery na báze vinylu alebo chlórkaučuku.

Návod na miešanie

Pred zmiešaním oboch zložiek je potrebné zložku A dôkladne mechanicky premiešať, kým sa všetky suroviny rovnomerne nerozložia. Zložku B pridajte ku zložke A a intenzívne mechanicky premiešajte cca. 3 minúty, kým sa nedosiahne homogénna zmes. Nalejte zmes do čistej nádoby a ešte krátko premiešajte, aby ste sa uistili, že je všetok materiál úplne premiešaný. Nemiešajte príliš pomaly alebo príliš rýchlo, aby sa minimalizovali vzduchové bubliny. Po premiešaní nechajte náter odstáť asi 5 minút (čas indukcie). Po indukčnej dobe je možné do náteru pridať akékoľvek ďalšie protišmykové prísady a celú zmes potom opäť energicky premiešať.

MIEŠACIE NÁSTROJE: Použite elektrický mixér s miešacou metličkou. Otáčky cca. 300 až 400 ot./min.

Aplikácia

Nepoužívajte pri teplotách nižších ako 5°C alebo vyšších ako 30°C. Nepoužívajte keď je relatívna vlhkosť vyššia ako 80%. Povrch nesmie obsahovať viac ako 4% vlhkosti. Pri plastových povrchoch je maximálne vlhkosť povrchu 1%. Dávajte pozor na kondenzáciu! Teplota povrchu, na ktorý idete prípravok nanášať by mala mať pri najmenšom teplotu 3°C nad rosným bodom. Ak je potrebné vykurovanie, používajte iba elektrické teplovzdušné ventilačné systémy. Vykurovacie systémy využívajúce plyn, naftu, ropu alebo iné fosílné palivá vytvárajú veľké množstvá CO₂ a H₂O (vodná para), ktoré môžu mať negatívny vplyv na povrchovú úpravu. Náter aplikujte minimálne v 2-3 vrstvách.

Pomer miešania: 89,5% objemu základnej farby a 10,5% objemu tužidla.

Odporúčania

Skladujte v originálnom, uzavretom balení, v suchej a chladnej miestnosti, pri teplote vyššej ako 5°C. Dátum spotreby je uvedený na balení (mesiac/rok). Pracovné nástroje čistite hneď po použití horúcou vodou.

Atesty, certifikáty, dokumenty

Karta bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje informácie o bezpečnosti, je dostupná u dodávateľa výrobku.

Doplňujúce informácie

Informácie uvedené v technickom liste nie je možné považovať za špecifikáciu. Uvedené informácie negarantujú získanie vlastností výrobku. Ich účelom je zaistiť optimálne použitie výrobku. Technické údaje uvedené v technickom liste boli vyhotovené na základe aktuálnych poznatkov, sú presné a pravdivé, avšak výrobca nezodpovedá za skladovanie, prepravu a aplikáciu výrobku. Z tohto dôvodu uvedené informácie nie je možné považovať v zmysle práva za záväzné z titulu záruky. NYLO FOOD & PROTECTIVE COATINGS BV si vyhradzuje právo nanášať zmeny do technického listu bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky predchádzajúce verzie tohto dokumentu strácajú platnosť v momente publikovania novej verzie technického listu. Vylučuje sa zodpovednosť vyplývajúca z uvedených údajov.

Verzia listu: 16

Dátum aktualizácie: 31.05.2016



FARBYX s.r.o.
Párnica 357
026 01 Dolný Kubín
www.farbyx.sk / farbyx@farbyx.sk / +421 904 884 884