

**NAWIERZCHNIA ANTYPOŚLIZGOWA PROGRIP**

OPIS Żywica antypoślizgowa ProGrip to wodorozcieńczalna dwuskładnikowa powłoka epoksydowa. Nie wymaga osobnego dozowania dodatku antypoślizgowego. Po zmieszaniu bazy i utwardzacza produkt jest gotowy do aplikacji. Pozwala uzyskać trwałe, równomierne, chropowate antypoślizgowe wykończenie posadzki. Żywica antypoślizgowa ProGrip doskonale nadaje się do użytku w obszarach o dużym natężeniu ruchu pieszego, lekkiego i średniego natężenia ruchu wózków widłowych i samochodów dostawczych. Nadaje się do użytku wewnątrz pomieszczeń.

DANE TECHNICZNE

Wykończenie Połysk

Kolor Czerwony dachówkowy, szary, zielony, żółty ostrzegawczy, czerwony ostrzegawczy, czarny i biały.

Gęstość 1,23 przy 20°C

Zawartość substancji stałych 55% - 85% objętościowo

Zawartość LZO maks. 10 g/l

Punkt zapłonu Niepalny

Czas schnięcia przy 20°C
dla dotyku: 4 godz. przy 20°C
dla utwardzenia: 8-12 godz. przy 20°C
dla przemalowania: po 16 godz. przy 20°C nie później niż 72 godziny
pełne utwardzenie: 5-7 dni przy 20°C

Ograniczenia stosowania

- min. temp. aplikacji i wysychania 10°C
- max. temp. aplikacji i wysychania 30°C

Dotyczy temperatury podłoża/posadzki i otoczenia.

Odporność na temperaturę 80°C w suchym środowisku

Grubość warstwy
Mokrej: 100 µm
Suchej: 35-70 µm

Wydajność teoretyczna 6-10 m²/kg przy warstwie

Zużycie praktyczne może być niższe ponieważ zależy od czynników takich jak porowatość powierzchni malowanej i strat materiału podczas aplikacji.

Opakowania 5 kg

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI Podłoże musi być suche, odtłuszczone i odpylone. Beton zacierany mechanicznie i gładkie powierzchnie należy najpierw zmatowić w celu zapewnienia dobrej przyczepności powłoki. Może to być wykonane przez szlifowanie, śrutowanie lub piaskowanie. Oprócz poprawienia przyczepności, te metody również usuwają brud i mleczko cementowe. Nowy beton musi

mieć możliwość dokładnego utwardzenia co może trwać do 3 miesięcy. Jastrych nie powinien zawierać więcej niż 4% wilgotności. Istniejące powierzchnie malowane powinny być oczyszczone, odtłuszczone i zeszlifowane, aby zapewnić odpowiednią przyczepność powłoki. Należy usunąć wszystkie luźne, łuszczące się materiały, a następnie pokryć powłoką zgodnie ze wskazaniami.

SPOSÓB APLIKACJI

Warunki aplikacji	Stosować się do zasad dobrej praktyki malarskiej. W przestrzeniach zamkniętych, zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i schnięcia.
Sposób aplikacji	Pędzel: stosować pędzle z długim, naturalnym włosiem Wałek: stosować wałki nylonowe do farb epoksydowych - 14 mm
Podkład	Beton – bezpośrednio lub z podkładem HP Primer Drewno/stal – podkład Q113
Kolejna warstwa	Progrip (zalecane łącznie dwie warstwy)

Instrukcje dotyczące mieszania W zestawie są dwa pojemniki mniejszy baza oraz większy utwardzacz (zawierający dodatek antypoślizgowy). Zawartość bazy należy dodać do utwardzacza i dokładnie wymieszać przy pomocy wiertarki z mieszadłem na wolnych obrotach przez minimum 2 minuty. W razie potrzeby należy podzielić puszkę na dwie lub trzy części, aby po wymieszaniu zdążyć wykorzystać całą farbę. Następnie do mieszaniny dodać 5% czystej wody (tj. np. 250ml dla 5kg opakowania, 125ml dla 2,5kg mieszaniny po podzieleniu puszki na dwie części) i mieszać przez kolejne min. 2 minuty.

Czas użycia Czas na zużycie produktu to **2-4 godzin** przy temperaturze 20°C po wymieszaniu składników.

Czyszczenie Woda

Rozcieńczanie Woda – 5%

Ponowne malowanie Kolejna powłoka Progrip: aplikować po minimum 16 godzinach, maksymalnie po 72 godzinach przy 20°C.

UWAGI Wyniki PTV:
65 na sucho – niskie ryzyko poślizgu,
52 na mokro – niskie ryzyko poślizgu.

Produkt został przetestowany niezależnie w warunkach laboratoryjnych. Ocena miejsca pracy jest ważna w określeniu ryzyka poślizgu dla każdej podłogi; środowisko, zanieczyszczenie substancji, rodzaje obuwia i prawdopodobne zachowanie pieszych mogą wpływać na rzeczywiste wartości uzyskane podczas aplikacji. Weryfikacja na miejscu może być konieczna do określenia rzeczywistych wartości. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

Warunki bezpieczeństwa Patrz karta charakterystyki

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, w celach informacyjnych. Ponieważ warunki aplikacji są poza kontrolą producenta, firma Coo-Var nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Coo-Var, Lockwood Street, Hull, East Yorkshire, HU2 0HN England

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl

**PROTISKLUZOVÝ POVRCH PROGRIP****POPIS**

Protiskluzová pryskyřice ProGrip je vodou ředitelný dvousložkový epoxidový nátěr. Nevyžaduje samostatné dávkování protiskluzového přísadového materiálu. Po smíchání báze a tvrdidla je produkt připraven k aplikaci. Poskytuje trvalý, rovnoměrný, drsný protiskluzový povrch podlahy. Protiskluzová pryskyřice ProGrip je ideální pro použití v oblastech s vysokým provozem chodců, lehkým a středním zatížením vysokozdviznými vozíky a dodávkovými automobily. Je vhodná pro použití v interiéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE**Povrchová úprava**

Lesk

Barva

Cihlově červená, šedá, zelená, výstražná žlutá, výstražná červená, černá a bílá.

Hustota

1,23 při 20 °C

Obsah pevných látek

55% - 85% objemově

Obsah VOC

max. 10 g/l

Bod vzplanutí

Nehořlavý

Doba schnutí při 20 °C

na dotek: 4 hodiny při 20 °C
pro vytvrzení: 8–12 hodin při 20 °C
po přetření: po 16 hodinách při 20 °C, nejpozději do 72 hodin
plné vytvrzení: 5–7 dní při 20 °C

Omezení použití

- minimální teplota aplikace a schnutí: 10 °C
- maximální teplota aplikace a schnutí: 30 °C

Platí pro teplotu podkladu/podlahy a okolního prostředí.

Tepelná odolnost

80 °C v suchém prostředí

Tloušťka vrstvy

Mokrý vrstva: 100 µm
Suchá vrstva: 35–70 µm

Teoretická vydatnost

6–10 m²/kg při jedné vrstvě
Praktická spotřeba může být nižší, protože závisí na faktorech, jako je poréznost natíraného povrchu a ztráty materiálu během aplikace.

Balení

5 kg

PŘÍPRAVA POVRCHU

Podklad musí být suchý, odmaštěný a zbavený prachu. Mechanicky hlazený beton a hladké povrchy je nutné nejprve zdrsnit, aby byla zajištěna dobrá přilnavost nátěru. To lze provést broušením, tryskáním nebo pískováním. Tyto metody nejen zlepšují přilnavost, ale také odstraňují nečistoty a cementové mléko. Nový beton musí mít dostatek času na důkladné vy-

tvrzení, což může trvat až 3 měsíce. Potěr by neměl obsahovat více než 4 % vlhkosti.

Stávající natřené povrchy by měly být očištěny, odmaštěny a obroušeny, aby se zajistila správná přilnavost nové vrstvy. Veškeré volné a olupující se materiály je nutné odstranit a poté povrch natřít v souladu s doporučeními.

ZPŮSOB APLIKACE

Podmínky aplikace	Dodržujte zásady správné malířské praxe. V uzavřených prostorech zajistěte dostatečné větrání během aplikace a schnutí.
Způsob aplikace	Štětce: Používejte štětce s dlouhým, přírodním vlasem. Válek: Používejte nylonové válečky na epoxidové barvy – 14 mm.
Základní nátěr	Beton: Aplikace přímo nebo s podkladem HP Primer Dřevo/ocel: Použít základní nátěr Q113
Další vrstva	ProGrip (doporučeno celkem dvě vrstvy)
Instrukce k míchání	V balení jsou dva kontejnery: menší sází a větší s tvrdidlem (obsahujícím protiskluzovou přísadu). Obsah báze je třeba přidat do tvrdidla a důkladně promíchat pomocí vrtačky s míchadlem na nízkých otáčkách po dobu minimálně 2 minut. V případě potřeby je možné plechovku rozdělit na dvě nebo tři části, aby bylo možné po smíchání spotřebovat veškerou barvu. Poté je třeba do směsi přidat 5 % čisté vody (tj. např. 250 ml pro 5kg balení, 125 ml pro 2,5kg směsi po rozdělení plechovky na dvě části) a míchat další minimálně 2 minuty.
Doba použití	Doba na spotřebování produktu je 2–4 hodiny při teplotě 20 °C po smíchání složek
Čištění	Voda
Ředění	Voda – 5 %
Opětovné natírání	Další vrstvu ProGrip aplikovat po minimálně 16 hodinách, maximálně do 72 hodin při 20 °C.
POZNÁMKY	Výsledky PTV:: 65 za sucha – nízké riziko uklouznutí 52 za mokra – nízké riziko uklouznutí Produkt byl nezávisle testován v laboratorních podmínkách. Posouzení konkrétního pracoviště je důležité pro stanovení rizika uklouznutí u každé podlahy; na skutečné hodnoty získané při aplikaci mohou mít vliv faktory jako prostředí, kontaminace látkami, typy obuvi a pravděpodobné chování chodců. Pro stanovení reálných hodnot může být nutné ověření přímo na místě. Pro další informace prosím kontaktujte náš technický tým.
Bezpečnostní podmínky	Viz bezpečnostní list.

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou poskytovány v dobré víře a mají informativní charakter. Jelikož podmínky aplikace jsou mimo kontrolu výrobce, společnost Coo-Var nenese žádnou odpovědnost ani finanční závazky vyplývající z nesprávného použití těchto produktů. Společnost si vyhrazuje právo na změnu údajů bez předchozího upozornění. Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze.

V případě dalších dotazů nás prosím kontaktujte:



Poznań

ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa

al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk

ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków

ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław

ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl

**PROTIKLZOVÝ POVRCH PROGRIP****POPIS**

Protišmyková živica ProGrip je dvojzložkový vodou riediteľný epoxidový náter. Nevyžaduje samostatné dávkovanie protišmykovej prísady. Po zmiešaní bázy a tvrdidla je produkt pripravený na aplikáciu. Umožňuje dosiahnuť trvalý, rovnomerný, drsný protišmykový povrch podlahy.

Protišmyková živica ProGrip je ideálna na použitie v oblastiach s vysokou frekvenciou pešej premávky, ako aj s ľahkou až strednou intenzitou pohybu vysokozdvížných vozíkov a dodávkových automobilov. Je vhodná na vnútorné použitie.

TECHNICKÉ ÚDAJE**Povrchová úprava**

Lesk

Farba

Tehlovo červená, sivá, zelená, výstražná žltá, výstražná červená, čierna a biela.

Hustota

1,23 pri 20°C

Obsah pevných látok

55 % - 85 % objemovo

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)

max. 10 g/l

Bod vzplanutia

Nehorľavý

Čas schnutia pri 20°C

Na dotyk: 4 hodiny pri 20°C

Na vytvrdnutie: 8-12 hodín pri 20°C

Na prelakovanie: po 16 hodinách pri 20°C, najneskôr do 72 hodín

Plné vytvrdnutie: 5-7 dní pri 20°C

Obmedzenia použitia

- Minimálna teplota aplikácie a schnutia: 10°C
- Maximálna teplota aplikácie a schnutia: 30°C

Týka sa teploty podkladu/podlahy a okolitého prostredia.

Tepelná odolnosť

80°C v suchom prostredí

Hrúbka vrstvy

Mokrú: 100 µm

Suchá: 35-70 µm

Teoretická výdatnosť6-10 m²/kg na vrstvu

Praktická spotreba môže byť nižšia, pretože závisí od faktorov, ako je poréznosť natieraného povrchu a straty materiálu počas aplikácie.

Balenie

5 kg

PRÍPRAVA POVRCHU

Podklad musí byť suchý, odmastený a zbavený prachu. Mechanicky hladný betón a hladké povrchy je potrebné najskôr zdrsníť, aby sa zabezpečila dobrá priľnavosť náteru. To možno dosiahnuť brúsením, otryskávaním alebo pieskovaním. Okrem zlepšenia priľnavosti tieto metódy tiež odstraňujú nečistoty a cementové mlieko. Nový betón musí mať dostatočný čas na úplné

vytvrdenie, čo môže trvať až 3 mesiace. Potery by nemali obsahovať viac ako 4 % vlhkosti. Existujúce natreté povrchy by mali byť vyčistené, odmastené a prebrúsené, aby sa zabezpečila správna príľnavosť náteru. Všetky voľné a odlupujúce sa materiály musia byť odstránené a následne povrch pokrytý náterom podľa odporúčaní.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Podmienky aplikácie	Stosovať sa k zásadám dobrej maliarskej praxe. V uzavretých priestoroch zabezpečiť primerané vetranie počas nanášania a schnutia.
Spôsob aplikácie	Štetec: používať štetce s dlhým, prírodným vlasom valček: používať nylonové valčeky na epoxidové farby - 14 mm
Podklad	Betón – priamo alebo s podkladom HP Primer Drevo/ocel’ – podklad Q113
Ďalšia vrstva	Progrip (odporúčané celkovo dve vrstvy)
Pokyny na miešanie	V sade sú dve nádoby – menšia báza a väčší tužidlo (obsahujúce protišmykovú prísadu). Obsah bázy je potrebné pridať do tužidla a dôkladne premiešať pomocou vŕtačky s miešadlom na nízkych otáčkach po dobu minimálne 2 minút. V prípade potreby je možné rozdeliť plechovku na dve alebo tri časti, aby sa po zmiešaní stihla spotrebovať celá farba. Následne do zmesi pridať 5 % čistej vody (t. j. napr. 250 ml na 5 kg balenie, 125 ml na 2,5 kg zmesi po rozdelení plechovky na dve časti) a miešať ďalšie minimálne 2 minúty.
Čas použitia	Čas na spotrebovanie produktu je 2-4 hodiny pri teplote 20°C po zmiešaní zložiek.
Čistenie	Voda
Riedenie	Voda – 5%
Opätovné natieranie	Ďalšia vrstva Progrip: aplikovať po minimálne 16 hodinách, maximálne do 72 hodín pri 20°C.
UPOZORNENIA	Výsledky PTV: 65 na sucho – nízke riziko pošmyknutia, 52 na mokro – nízke riziko pošmyknutia. Produkt bol nezávisle testovaný v laboratórnych podmienkach. Posúdenie pracoviska je dôležité na určenie rizika pošmyknutia pre každú podlahu; prostredie, kontaminácia látkami, typy obuvi a pravdepodobné správanie chodcov môžu ovplyvniť skutočné hodnoty dosiahnuté počas aplikácie. Na určenie skutočných hodnôt môže byť potrebná overovacia kontrola na mieste. Pre viac informácií nás, prosím, kontaktujte na našom technickom oddelení.

Bezpečnostné podmienky Pozri bezpečnostný list.

Informácie uvedené v tomto dokumente sú poskytované v dobrej viere a na informačné účely. Keďže podmienky aplikácie sú mimo kontroly výrobcu, spoločnosť Coo-Var nemôže niesť žiadnu zodpovednosť ani finančné záväzky vyplývajúce z nesprávneho použitia týchto produktov. Spoločnosť si vyhradzuje právo na úpravu údajov bez predchádzajúceho upozornenia. Táto technická karta nahrádza všetky predchádzajúce verzie. Coo-Var, Lockwood Street, Hull, East Yorkshire, HU2 0HN England

V prípade ďalších otázok nás, prosím, kontaktujte.



Poznań

ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa

al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk

ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków

ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław

ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl

**LEÍRÁS**

A ProGrip csúszásmentes gyanta egy vízbázisú, kétkomponensű epoxi bevonat. Nem igényel külön csúszásgátló adalék adagolását. Az alap és a keményítő összekeverése után a termék azonnal felhordásra kész. Tartós, egyenletes, érdes csúszásmentes padlófelületet biztosít. A ProGrip csúszásmentes gyanta kiválóan alkalmas nagy gyalogosforgalmú területeken, valamint könnyű és közepes intenzitású targoncás és kishaszonjármű-forgalom esetén. Beltéri használatra ajánlott.

MŰSZAKI ADATOK**Felületkidolgozás**

Fényes

Szín

Cserépszínű piros, szürke, zöld, figyelmeztető sárga, figyelmeztető piros, fekete és fehér.

Sűrűség

1,23 (20°C-on)

Szilárdanyag-tartalom

55% - 85% térfogatarányosan

VOC-tartalom

legfeljebb 10 g/l

Lobbanáspont

Nem éghető

Száradási idő 20°C-on

tapintásra száraz: 4 óra
kötési idő: 8-12 óra
átfesthető: 16 óra elteltével, de legkésőbb 72 órán belül
teljes kikeményedés: 5-7 nap

Alkalmazási korlátozások

- minimális alkalmazási és száradási hőmérséklet: 10°C
- maximális alkalmazási és száradási hőmérséklet: 30°C

Érvényes az aljzat/padló és a környezeti hőmérsékletre.

Hőállóság

80°C száraz környezetben

Rétegvastagság

Nedves: 100 µm
Száraz: 35-70 µm

Elméleti kiadósság6-10 m²/kg rétegenként

A gyakorlati anyagszükséglet alacsonyabb lehet, mivel függ olyan tényezőktől, mint a festett felület porozitása és az anyagvesztés az alkalmazás során.

Kiszerezés

5 kg

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az aljzatnak száraznak, zsírtalanítottnak és pormentesnek kell lennie. A géppel simított beton és sima felületek érdesítése szükséges a bevonat megfelelő tapadása érdekében. Ez elvégezhető csiszolással, szemcseszórással vagy homokfúvással. Ezek a módszerek nemcsak a tapadást javítják, hanem eltávolítják a szennyeződések és a cementfátylat is. Az új beton teljes kikeményedéséhez akár 3 hónap is szükséges. Az esztrich nedvességtartalma nem haladhatja

meg a 4%-ot. A már festett felületeket meg kell tisztítani, zsírtalanítani és megcsiszolni a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Az összes laza, pergő réteget el kell távolítani, majd a felületet az előírásoknak megfelelően kell bevonni.

ALKALMAZÁSI MÓD

Alkalmazási feltételek	Be kell tartani a festési szakmai irányelveket és jó gyakorlatokat. Zárt terekben biztosítani kell a megfelelő szellőzést az alkalmazás és a száradás során.
Alkalmazási mód	Ecset: hosszú, természetes sörtéjű ecsetet használjon Henger: epoxi festékekhez való nejlonhengert használjon - 14 mm
Alapozó	Beton – közvetlenül vagy HP Primer alapozóval Fa/acél – Q113 alapozó
Következő réteg	ProGrip (ajánlott összesen két réteg)
Keverési útmutató	A csomag két tartályt tartalmaz: egy kisebb alkomponenst és egy nagyobb edzőt (amely csúszásgátló adalékot is tartalmaz). Az alkomponenst hozzá kell adni az edzőhöz, majd alacsony fordulatszámú keverővel (fúrógép és keverőszár) legalább 2 percig alaposan össze kell keverni. Szükség esetén az edény tartalmát két vagy három részre lehet osztani, hogy az összekevert festéket időben fel lehessen használni. Ezután az elegyhez 5% tiszta vizet kell adni (pl. 250 ml 5 kg-os csomag esetén, 125 ml 2,5 kg elegyhez, ha az edényt két részre osztjuk), majd további legalább 2 percig kell keverni.
Felhasználási idő	A termék felhasználási ideje 2-4 óra 20°C-on az összetevők összekeverése után.
Tisztítás	Víz
Hígítás	Víz – 5%
Újrafestés	Következő ProGrip réteg: minimum 16 óra, maximum 72 óra elteltével alkalmazható 20°C-on.
MEGJEGYZÉSEK	PTV eredmények: 65 szárazon – alacsony csúszásveszély, 52 nedvesen – alacsony csúszásveszély. A terméket függetlenül tesztelték laboratóriumi körülmények között. A munkaterület értékelése fontos a csúszásveszély meghatározásában minden padló esetében; a környezet, az anyagok szennyeződése, a cipőtípusok és a gyalogosok valószínűsített viselkedése hatással lehetnek az alkalmazás során kapott valós értékekre. A helyszíni ellenőrzés szükséges lehet a tényleges értékek meghatározásához. További információért kérjük, lépjen kapcsolatba műszaki osztályunkkal.
Biztonsági feltételek	Lásd a műszaki adatlapot

Az itt található információk jóhiszeműen, tájékoztatási célból kerültek közlésre. Mivel az alkalmazási körülmények a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, a Coo-Var vállalat nem vállal semmiféle felelősséget vagy pénzügyi kötelezettséget, amelyek a termékek helytelen alkalmazásából adódhatnak. A vállalat fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsa az adatokat. Ez a műszaki adatlap minden korábbi verziót felülír. Coo-Var, Lockwood Street, Hull, East Yorkshire, HU2 OHN England

További kérdések esetén kérjük, lépjen kapcsolatba velünk:



Poznań

ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa

al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk

ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków

ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław

ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl