

## TECHNICKÝ LIST

**AVF PLUS****CHARAKTERISTIKA**

**AVF PLUS** je dvousložkový ochranný lak ve vodní disperzi. Transparentní lak s vysokou odolností vytváří vysoce tvrdý film, s vynikající elasticitou. Nežloutne, je paropropustný, s vynikajícím rozlivem. Je přetíratelný. Vykazuje vynikající odolnost vůči vodě, vůči rozpouštědlům (ale ne těm, které mají funkci odstraňovačů nátěrů) a vůči kyselým a alkalickým látkám. Výborná odolnost proti opotřebení. Vynikající přilnavost. Vysoká odolnost proti ušpinění. K dispozici v provedení: lesk, polomat a mat.

**SLOŽENÍ**

Dvousložková koncentrovaná emulze zesítněná alifatickým isokyanátem.

**POUŽITÍ**

Finální ochranný nátěr systému ArteViva, vhodný pro interiér a exteriér, stěny, stropy a podlahy, koupelny, umyvadla, kuchyně atd.

Může být také použit na jiné typy pryskyřičných nebo cementových povrchů pro zvýšení odolnosti proti znečištění, ale doporučujeme provést předběžné zkoušky k zjištění přilnavosti a soudržnosti výrobku.

**PŘÍPRAVA VÝROBKU A ZPŮSOB APLIKACE**

Otevřete obal složky A a obsah promíchejte vrtačkou 2 - 3 minuty, přidejte 10 - 15% vody (z celkového obsahu A + B, např.: 1 kg výrobku + 0,15 kg vody) a promíchejte. Následně pomalu přídávejte celý obsah složky B do složky A v již připraveném množství a ujistěte se, že jste úplně vyprázdnili nádobku obsahující složku B (důkladně setřít ze stěn obalu). Nikdy nepřerušujte míchání. Složky promíchejte a pokračujte v míchání při nízkých otáčkách po dobu dalších 3 - 5 minut. Viskozita směsi má tendenci zpočátku se zvyšovat a následně klesat.

Směs nechte v klidu odpočívat asi 10 - 15 minut. Poté, pokud je to nutné, přefiltrujte přes jemné sítko (např. silonovou punčochu), aby směs byla čistá před použitím.

Takto vytvořenou směs je nutné zpracovat do 4 hodin.

Aplikujte 3 vrstvy dvousložkového laku AVF PLUS s odstupem 4 - 6 hodin mezi jednotlivými vrstvami, pomocí lakovacího válečku s krátkým vlasem a vždy na zcela suchou předchozí vrstvu.

**VYDATNOST**

z 1 kg cca 15 -18 m<sup>2</sup> v jednom nátěru

**BALENÍ**

1 kg: složka A 820 g + složka B 180 g

5 kg: složka A 4100 g + složka B 900 g

**SKLADOVÁNÍ**

12 měsíců v originálním dobře uzavřeném obalu. Skladujte na chladném a suchém místě při teplotě od +5 °C do +35 °C.

**UPOZORNĚNÍ**

Neaplikujte na vlhké podklady nebo v přítomnosti vztlínající vlhkosti.

Nikdy neaplikujte při teplotě pod +10 °C a při teplotě nad +30°C.

Chraňte před mrazem.

Nemíchejte s jinými látkami kromě těch, které jsou uvedeny.

Nepřidávejte barevnou pastu PCCA.

Přebytek výrobku na podlaze může zcela ohrozit úspěch práce.

**ČIŠTĚNÍ**

Použité nářadí umyjte vodou ihned po aplikaci. Zabraňte úniku použité vody do životního prostředí.

**Doprava**

Výrobek není považován za nebezpečný dle platných předpisů týkajících se přepravy nebezpečných látek po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG) a letecky (IATA). V případě nehody nebo nebezpečí souvisejícího s rozptýlením výrobku, informujte příslušné orgány, aby nedošlo k poškození životního prostředí.

**Složka B**

Chraňte před vlhkostí. Citlivé na teplo od +50 °C výše. Uchovávejte mimo dosah potravin, kyselin a zásad.

**VOC (SMĚRNICE 2004/42/ES)**

kategorie Dvousložkové nátěry vysoce výkonné

vyjádřeno v g/l výrobku připraveného k použití:

složka A: limit VOC: 140,00      VOC výrobku maximálně: 75,00      kód ISS: INGR 840A

složka B: limit VOC: 140,00      VOC výrobku maximálně: 0,00      kód ISS: INGR 840B

A + B: limit VOC: 140,00      VOC výrobku maximálně: 61,50

identifikační kód přípravku: AVF PLUS

kód společnosti: 06110800486

**OZNAČENÍ CE**

EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR10 - DoP č. 327

EN 15824 - DoP č. 331

EN 1504-2- DoP č. 565

**ÚDAJE VÝROBKU**

**Složka A**

Vzhled	kapalina
Barva	bílá mléčná
Chemické složení	směs kopolymerů ve vodní disperzi
Specifická hmotnost	1,02 kg/dm <sup>3</sup> průměrná hodnota
pH	průměrná hodnota: 7,50

**Složka B**

Vzhled	kapalina
Barva	transparentní
Chemické složení	alifatický polyisokyanát CAS 666723-27-9
Specifická hmotnost	1,16 kg/dm <sup>3</sup> průměrná hodnota
Organická složka	100%
pH	není k dispozici
Viskozita	cca 2800 mPa.s při 23°C

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Minimální teplota při aplikaci	+ 10°C
Maximální teplota při aplikaci	+ 30°C
Relativní vlhkost prostředí	≤ 60 %
Doba schnutí na dotek	4 - 6 hodin při 20 °C
Pochůzlost	24 hodin
Přetíratelnost	4 - 6 hodin při 20 °C
Kompletní zesíťování	10 dní
Rozpustnost	rozpustné ve vodě a+b
Vlhkost podkladu	≤ 1%

**BEZPEČNOST**

Uchovávejte mimo dosah dětí. Výrobek je určen pouze pro profesionální použití. Použití výrobku vyžaduje odpovídající odborné a aplikační školení. Upozorňujeme: respektujte posouzení rizik prostřednictvím zdravotního dohledu dle legislativního nařízení 81 z 9. 4. 2008. Pečlivě si přečtěte bezpečnostní list.

**Část A**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Produkt obsahující nebezpečné látky v koncentracích, které jsou uvedeny v oddílu 3, vyžaduje bezpečnostní list s odpovídajícími informacemi v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 a následnými změnami.

Zvláštní ustanovení

EUH 210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání pro profesionály.

EUH 208 Obsahuje: směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EC No. 247-500-7) a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (EC no.220-239-6) (3: 1)

Může vyvolat alergickou reakci.

**Část B**

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a následných změn a úprav. Výrobek proto vyžaduje bezpečnostní list v souladu s ustanoveními nařízení (ES) č. 1907/2006 a následnými změnami.

RETICOLANTE ISOCIANICO

kód ISS: INGR 840B

kód společnosti: 06110800486

číslo CAS část B: 666723-27-9

Označení nebezpečnosti dle Nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) a následných změn a úprav.  
Obsahuje: ALIFATICKÝ POLYISOKYANÁT

Upozornění: Evropský výbor sdružení výrobců barev, laků, tiskařských barev a uměleckých barev CEPE poskytuje následující informace týkající se látek obsahujících isokyanáty:

Barvy připravené k použití, které obsahují isokyanáty, mohou mít dráždivý účinek na sliznice, zejména na dýchací cesty a mohou být příčinou alergických reakcí. Vdechování par aerosolů může způsobit precitlivělost. Proto při manipulaci s barvami obsahujícími isokyanáty je nutné dodržet preventivní opatření platná pro všechny barvy obsahující rozpouštědla, zejména vyvarovat se vdechování par a aerosolů. Osoby s alergií, astmatem nebo náchylné k onemocněním dýchacích cest nesmí pracovat s nátěrovými hmotami obsahujícími isokyanáty.

Dodavatel zaručuje, že se vlastnosti výrobku za normálních podmínek skladování a používání nezhorší. Výše popsané informace odpovídají našim zkušenostem a našim zkouškám. Musí však být považovány za indikativní (oznamovací) a musí být potvrzeny praktickými aplikacemi. Před použitím ověřte vhodnost výrobku pro zamýšlené použití. Provozovatel přebírá veškerou odpovědnost vyplývající z používání výrobku. Společnost INGROSERVICE, která nemůže přímo řídit podmínky a metody použití, nepřebírá žádnou odpovědnost vyplývající z použití svých produktů. Ten, kdo hodlá používat naše výrobky, musí provést příslušné zkoušky na místě, aby ověřil vhodnost zamýšleného použití.