

WINS VNITŘNÍ KAPALNÁ FÓLIE



POPIS PRODUKTU

Vnitřní kapalná okenní fólie je určena k přímému použití, vytváří parotěsnou vrstvu, která zabraňuje prostupu vlhkosti do přípojovací spáry. Tvoří spolu s vnější fólií a PU pěnou systém odolný proti nepříznivým povětrnostním vlivům a zabraňující ztrátám energie.

V systémech WINS Fast, WINS Flex a WINS Fix zajišťuje parotěsnou vrstvu vnitřní strany přípojovací spáry mezi stěnou a okenními či dveřními rámy.



Snadná aplikace



Ultra rychlá aplikace



Vzduchotěsnost



Odolnost vůči extrémním povětrnostním podmínkám



Kontrolovaná difuze vodní páry



Ochrana proti plísním a houbám

VÝHODY

- Snadná montáž
- Přesná montáž se zárukou trvalé těsnosti
- Vysoká odolnost proti působení UV záření
- Připravená ve spolupráci s montážníky
- Spolehlivé řešení přípojovací spáry

TYPICKÉ POUŽITÍ



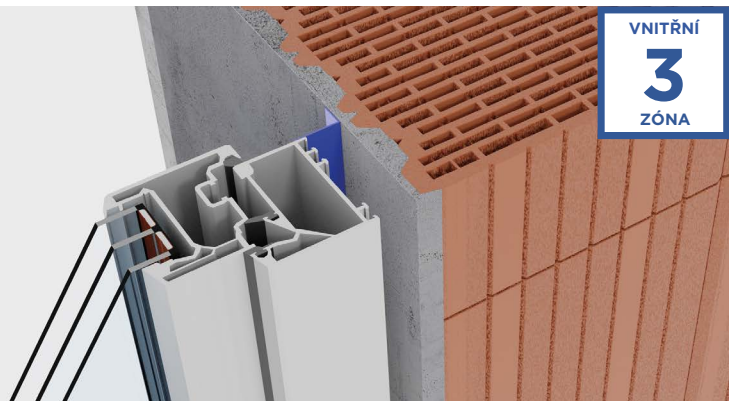
Vytváří parotěsnou vrstvu (3) vnitřní strany přípojovací spáry mezi stěnou a okenními či dveřními rámy. Výrobek je pružný, má velmi dobrou přidržnost k běžným stavebním podkladům (např.: hliník, PVC, dřevo, vápenopískové bloky, pórobeton, keramické tvárnice, cihly, omítky), chrání proti pronikání vlhkosti do prostoru přípojovací spáry. Vytvrzený produkt je přetíratelný a omítnutelný. Jedná se o nedílnou externí část (3) systémů WINS Fast, WINS Flex a WINS Fix.

WINS - NOVÝ STANDARD IZOLACE A TĚSNĚNÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY NA BÁZI KAPALNÝCH FÓLIÍ



www.wins.tytan.cz

VNITŘNÍ TĚSNĚNÍ



Vnitřní těsnění je vlastní bariéra oddělující vnitřní prostředí od vnějšího. Těsnění v této oblasti musí bránit neřízenému pronikání vzduchu do připojovací spáry, což ve svém důsledku snižuje riziko kondenzace vodní páry ve spoji a zároveň snižuje tepelné ztráty. Správné těsnění vnitřní oblasti tvoří kontinuální plochu po celém povrchu spoje a jeho povrchová teplota zabraňuje kondenzaci vzdušné vlhkosti.

TECHNICKÁ DATA

Barva	antracit
Balení	salám 600 ml, vědro 2,4 l
Způsob vytvrzení	odpařením vody
EMICODE®	EC1 PLUS
Čištění	k čištění nevytvrzeného produktu použít vodu, po vytvrzení může být odstraněn pouze mechanicky
Tepelná odolnost	-20°C až +80°C
Doba spotřeby výrobku:	12 měsíců za předpokladu, že je skladován při doporučené teplotě v neotevřeném originálním obalu
Ekvivalentní difuzní tloušťka	≥ 30 m
Pružnost na válci o průměru 50 mm, při -10°C	bez viditelných trhlin
Pevnost v tahu, tl. vrstvy 2 - 2,5 mm (EN ISO 527-1:2020)	≥ 1,0 MPa
Protážení při přetržení, tl. vrstvy 2 - 2,5 mm (EN ISO 527-3:2019)	≥ 20%
Přídržnost k dřevu	0,75 MPa
Přídržnost k PVC	0,71 MPa
Přídržnost k betonu	0,80 MPa
Přemostění trhlin při teplotě -20°C	1,30 mm
Průvzdušnost (EN 12207:2017)	třída 4
Průvzdušnost	$a < 0,1 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}$

NÁVOD K POUŽITÍ

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.

1. PŘÍPRAVA

Pracovní povrch musí být čistý a bez volných částic. Dodržujte aplikační teplotu. Optimální teplota produktu při aplikaci je +20°C. Před nanesením produktu chraňte povrchy vystavené náhodnému znečištění (např. maskovací páskou). Připojovací spáru vyplňte PU pěnou WINS Fast nebo WINS Flex. Po vytvrzení odřízněte přebytek vytvrzené PU pěny.

2. APLIKACE

Pomocí speciální ohebné špachtle nebo štětce naneste rovnoměrně vrstvu produktu (2 mm) na vytvrzenou PU pěnu. Na svislé spáry nanášejte produkt od spodní části připojovací spáry k horní. V případě nutnosti aplikujte v několika vrstvách za předpokladu zachování doporučené celkové tloušťky vrstvy. Pro dosažení plné těsnosti připojovací spáry aplikujte produkt v přesahu min. 3 mm na rám okna a min. 5 mm na ostění. Doba vytvrzování závisí na teplotě okolí a vlhkosti vzduchu. Zabraňte dlouhodobému kontaktu s vodou, chraňte před nepříznivými povětrnostními vlivy. Teplota během zrání produktu nesmí být nižší než +20°C. Produkt dosáhne konečných vlastností po cca 72 h.

3. ČIŠTĚNÍ

K čištění nevytvrzeného produktu použijte vodu. Po vytvrzení může být odstraněn pouze mechanicky. Po ukončení aplikace důkladně očistěte použité nástroje.

PODMÍNKY APLIKACE

APLIKAČNÍ TEPLOTA (OKOLÍ)	od +5°C do +30°C
APLIKAČNÍ TEPLOTA (VÝROBEK)	od +5°C do +30°C (doporučená +20°C)
TEPLOTA PODKLADU PŘI APLIKACI	od +5°C do +70°C

PARAMETRY APLIKACE

ŠÍŘE PŘIPOJOVACÍ SPÁRY	10 mm až 30 mm
APLIKAČNÍ VRSTVA	2 mm
ČAS SCHNUTÍ VRSTVY NA PU PĚNĚ +5°C, 50% RH	2 mm / 5 h
ČAS SCHNUTÍ VRSTVY NA PU PĚNĚ +23°C, 50% RH	2 mm / 2,45 h
ČAS SCHNUTÍ VRSTVY NA PU PĚNĚ +30°C, 50% RH	2 mm / 2,10 h
VYDATNOST - SALÁM 600 ML	10 bm*
VYDATNOST - VĚDRŮ 2,4 L	40 bm*
TEPLOTA SKLADOVÁNÍ	od +5°C do +30°C
ČIŠTĚNÍ	k čištění nevytvrzeného produktu použijte vodu, po vytvrzení může být odstraněn pouze mechanicky

* přesná vydatnost produktu závisí na kvalitě a rovinnosti podkladu, tloušťky nanesené vrstvy a způsobu ukotvení rámu

SKLADOVANÍ A PŘEPRAVA

Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby. Skladujte na suchém a chladném místě (od +5°C do +30°C) mimo dosah zdroje tepla. Chraňte před ohněm.

NORMY A CERTIFIKÁTY

EN 12519:2007 „Okna a dveře - terminologie“.

EN 1027: 2016-4 „Okna a dveře. Vodotěsnost. Zkušební metoda“.

EN 12208: 2001 „Okna a dveře - Vodotěsnost - Zkušební metoda“.

EN 12207: 2017-01 „Okna a dveře - Vodotěsnost - Zkušební metoda“.

EN 13788: 2013-05 „Tepleně-vlhkostní chování stavebních dílců a stavebních prvků - Vnitřní povrchová teplota pro vyloučení kritické povrchové vlhkosti a kondenzace uvnitř konstrukce - Výpočtové metody“.

EN 6946 „Stavební prvky a stavební konstrukce - Tepelný odpor a součinitel prostupu tepla - Výpočtová metoda“.

EN ISO 14683 „Tepelné mosty ve stavebních konstrukcích - Lineární činitel prostupu tepla - Zjednodušené metody a orientační hodnoty“.



Stavební projekt ve kterém byly použity systémy WINS v souladu s požadavky společnosti Seleno pro těsnění a izolaci přípojovací spáry prováděný certifikovanými dodavateli WINS, může být kryt 20letou zárukou těsnosti. Potvrzeno testy ITB.

Více informací naleznete na www.wins.tytan.cz



WINS - NOVÝ STANDARD IZOLACE A TĚSNĚNÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY NA BÁZI KAPALNÝCH FÓLIÍ

V SOULADU S:



www.wins.tytan.cz