

HYROOF HYBRID PU

HyRoof Hybrid je polyuretanový hydroizolační elastomerní **nátěr na rovné nebo mírně skloněné střechy**. Má inovativní akrylo – polyuretanové emulzní složení, které nabízí skvělou hydroizolační ochrana na dobu až 10 let. **Vytváří vysoce elastickou, bezešvou, nepropustnou membránu v ochraně proti dešti, stojící vodě a vlhkosti.** Má vynikající přilnavost k většině běžně používaných střešních podkladů, jako je beton, asfaltové membrány, cementové tašky, staré izolace atd. Vykazuje vynikající schopnost překlenout trhliny a spáry. Lze ji použít jako hydroizolaci pod dlaždice pro koupelny a balkony. **Není primárně pochozí nebo jen pro velmi nízký provoz.** Výsledný povrch je rychle suchý, nelepivý, s nízkou absorpcí nečistot a schopností udržet si světelnou odrazivost. Vykazuje vysokou odolnost vůči extrémním povětrnostním podmínkám od -30 °C do +90 °C a vynikající odolnost vůči UV záření a tepelnému stárnutí.

Certifikace:

jako **chladivý termoreflexní střešní nátěr s vysokou světelnou odrazivostí, díky které dochází k menšímu oteplování budov a tak snížení nákladů na jejich klimatizování.**

Dle normy EN 1504-2 jako nátěr pro povrchovou ochranu betonu

Dle EU (ETA 16/0755) - EAD 030350-000402 pro hydroizolaci střech.

Hlavní výhody:

- poskytuje vynikající ochranu proti vodě, ale umožňuje únik vlhkosti (paropropustná)
- má vysokou světelnou odrazivost a ochlazuje budovy
- vytvoří bezešvou membránu s elasticitou až 300%
- vynikající přilnavost ke všem stavebním povrchům



ETA 16/0755

certifikace pro hydroizolace střech



splňuje systém udržitelného rozvoje



speciální patentované složení



funkce ochrany až 10 let



nízká hodnota těkavých látek

VLASTNOSTI PRODUKTU

TECHNICKÉ INFORMACE

Viskozita
125 ± 10 KU
(ASTM D 562, 25°C)



Měrná hmotnost
1,32 ± 0,02 Kg / l
(ISO 2811)

Lesk
hodnota se neudává

POVRCH

Matný

Satén

Lesk

ŘEDĚNÍ



Čistou vodou
Neředí se

SCHNUTÍ



Suché na dotyk
2-3 hodiny
Druhá vrstva za
16-24 hodin

MOŽNOSTI APLIKACE

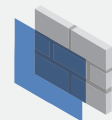


TÓNOVÁNÍ

Netónuje se



VYDATNOST



Na jednu vrstvu
cca 1 l/m²
zatížení (0,9–1,3 kg/m²)



Na dvě vrstvy
cca 1,1 l/m²
zatížení (cca 2,5 kg/m²)

OBJEM BALENÍ A VYDATNOST

Bílá	750ml (1kg)	3l (4kg)	10l (13,3kg)	16l (21,3kg)
	cca 0,8m ²	cca 3,3m ²	cca 11m ²	cca 17,6m ²



OSTATNÍ VLASTNOSTI

Reakce na oheň: E

Kapilární absorpce a propustnost vody:
w < 0,1 kg/m².h^{0,5}

Propustnost vodní páry:
SD = 0,8 m (třída I)

Přilnavost při odtrhové zkoušce: >2,0 N/mm²

Propustnost CO₂: >50 m

INFORMACE K APLIKACI

Povrchy by měly být hladké, čisté a suché, bez mastnoty, prachu, uvolněných nebo odlupujících se barev. Trhliny nebo spáry by měly být nejprve vyplněny elastomerovým tmelem. Nové nebo dlouhodobě zvětralé povrchy by měly být napenetrovány základním nátěrem HyRoof Hybrid PU Primer pro stabilizaci podkladu a lepší přilnutí barvy.

Produkt neřeďte! Dobře rozmíchejte, u větších 3la více nejlépe elektrickým náradím.

Použijte váleček s vyšším chlupem (12mm – 15mm). V problematických místech lze aplikovat i štětcem. První vrstvu naneste válečkem, štětcem nebo bezvzduchovou stříkací pistolí na celý rovný povrch a na obvodové svislé atiky do výšky nejméně 30-40 cm.

Pro ochranu a prodloužení životnosti hydroizolace o více než 10 let je nutné použít Polyester HyRoof jako výztužný materiál, který se zapracovává mezi vrstvy, dokud je podkladový povrch ještě mokrá. Druhou vrstvu aplikujte křížem přes první nátěr po 24 hodinách.

Po práci důkladně vymyjte štětku nebo válec.

Aplikujte při teplotě při 5-35°C a vlhkosti vnitřního vzduchu do <70%.

Pro venkovní použití neaplikujte, pokud v následujících 24 hodinách hrozí déšť/mráz.

Vydatnost produktu na m² je průměrem dle testování výrobce. Reálná vydatnost záleží na savosti a struktuře povrchu, druhu aplikace a zvoleném nářadí nebo pracovním postupu.

Při krátkodobém přerušení práce nádobu dobře uzavřete a před další prací opět dobře promíchejte.

Minimalizujte plýtvání barvou odhadem množství, které budete potřebovat. Nádobu uzavřete a uložte ji pro budoucí použití.

Plastovou nádobu zrecyklujte. Nevyhazujte se zbytky výrobku do běžného odpadu, ale zlikvidujte ho dle předpisů se zacházením s takovým produktem.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Hodnoty VOC (Volné těkavé látky)



"Vnitřní matné stěny a stropy (Lesk≤25@60°)" VOC limit obsahu **40 g/l**. Maximální hodnota VOC v tomto výrobku je **10 g/l** (výrobek lze používat).



Výrobek neobsahuje amoniak a formaldehyd. Při práci je prakticky bez zápachu a těžkého vzduchu z vypařování vody.

Skladování



Skladujte při teplotě 5°C až 38°C. Nádoby by měly být do doby použití uzavřené, na stinném místě a mimo dosah slunečního záření.

ZDRAVOTNÍ OPATŘENÍ



Před použitím si pozorně přečtěte označení uvedené na obalu. Při práci dostatečně větrejte a používejte ochranné pomůcky. Pro podrobné pokyny o nebezpečích a bezpečnosti práce při používání výrobku je k dispozici bezpečnostní list na www.eurocolors.cz nebo na obchod@eurocolors.cz

Výše uvedené technické údaje, informace a pokyny vycházejí z našich dlouhodobých zkušeností a laboratorních testů a jsou určeny pouze k popisu produktu a určení jeho použití. Koncový uživatel by si však měl ověřit vhodnost produktu pro zamýšlené použití. Vitex ručí za kvalitu výrobku avšak v žádném případě nenese odpovědnost za případné škody nebo škody způsobené v případě, že výrobek není používán správně a v souladu s jeho návodem k použití. Společnost má právo revidovat tento technický list bez předchozího upozornění.

Oficiální dovoz a distribuce:

Euro Colors s.r.o., Korunní 2569/108, 101 00, Praha 10
IČO: 23366826, „DiČ: Cz23366826, www.eurocolors.cz



CERIFIKAČNÍ INFORMACE

 1020		
VITEX S.A. P.O. BOX 139 IMEROS TOPOS ASPROPYRGOS GR 19300 HYROOF HYBRID PU SYSTEM 17 DoP No : VIT-CPR-0027		
ETA 16/0755 EAD 030350-00-0402 TEKUTÉ HYDROIZOLAČNÍ SADY PRO STŘECHY		
Chování při vnějším požáru	Žádný výkon nebyl hodnocen	
Reakce na oheň	E	
Předpokládaná pracovní životnost	W2 (10 let)	
Klimatická zóna použití	S (těžký)	
Uživatelská načtení	Méně stlačitelný substrát	P2
	Nejvíce stlačitelný substrát	P2
Sklony střechy	S1- S4 (sklon do 5°)	
Minimální povrchová teplota	TL3 (TL4) -20°C (-30°C)	
Maximální povrchová teplota	TH4 (90°C)	

		
VITEX S.A. P.O. BOX 139 IMEROS TOPOS ASPROPYRGOS GR 19300 HYROOF HYBRID PU 16 DoP No : VIT-CPR-0030		
EN 1504-2 Systémy povrchové ochrany betonu- nátěry		
Reakce na oheň	E	
Kapilární absorpce a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Propustnost vodní páry	$S_d = 0,8\text{m}$ (Class I)	
Adhezní pevnost stanovená odtrhovou zkouškou	$>2,0 \text{ N/mm}^2$	
Propustnost pro CO ₂	$>50\text{m}$	
Nebezpečné látky	V souladu s §5.4	