

DISTRIBUTOR/ VÝROBCE	IZOL-PLASTIK s.r.o. Gajdošova 16, 615 00 Brno Česká republika tel.: + 420 543 216 521, mob.: +420 737 008 008, e-mail: info@izolplastik.cz www.izolplastik.cz, www.elastcom.cz	
POPIS	ELASTCOM AUREL je jednosložkový plastický vrchní nátěr. Báze je polybutylmetakrylátová pryskyřice s obsahem kompozitů, pigmentů a plastů.	
DOPORUČENÉ POUŽITÍ	Je vhodný pro dosažení dlouhodobé ochrany konstrukcí z oceli, pozinku a plastu. Dále je určený do středně a těžce korozních prostředí na ochranu konstrukcí v chemických provozech, v přímořských oblastech, na jeřábové dráhy, ocelová sila chladících věží, plastové boxy rozvodných skříní elektrorozvaděčů a sloupů veřejného osvětlení. Aplikujte na základní nátěr ELASTCOM HS, HS-OC ELASTCOM nebo jako další nátěr na ELASTCOM AUREL. Jako obnovovací nátěr je nutné použít základní antikorozní nátěr pouze ELASTCOM HS-OC nebo ELASTCOM AUREL.	
FYZIKÁLNÍ ÚDAJE	Vzhled Barva Objemová sušina Teoretická vydatnost Praktická vydatnost Obsah netěkavých látek Hustota Obsah celkového org. uhlíku	tekutá hmota barevné odstíny dle RAL barevné kovové odstíny zlata, bronzu a mědi 43 % (ISO 3233) 9 m ² / litr při 50μm (na zkorodovaný povrch) 0,18 – 0,25 kg/ m ² 56,15 % (ISO1515) 1,1421 g·cm ³ 0,33 kg/ kg produktu
BALENÍ	Standardní balení: plechovky 5 kg, 10kg, 20 kg Alternativní balení: sud 60kg	
PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ	Obsahuje organická rozpouštědla. Nelze použít pro práce v uzavřených nevětraných prostorech. Při práci dobře větrejte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň.	
SKLADOVÁNÍ	V suchém netemperovaném skladu s maximální teplotou do + 35 °C. Nevystavujte přímému slunečnému záření.	
BEZPEČNOST	Při manipulaci postupujte opatrně. Před použitím a během něj dodržujte všechny bezpečnostní instrukce uvedené na vinětách obalu, seznamte se s pokyny v bezpečnostních listech výrobků firmy IZOL-PLASTIK s.r.o. a dodržujte platné bezpečnostní předpisy. Vyvarujte se inhalace, požití, zamezte styku s kůží a s očima. Učiňte opatření, aby bylo zabráněno vzniku požáru nebo výbuchu, chraňte životní prostředí. Aplikujte pouze v dobře větraných prostorech.	
ODTRHOVÁ ZKOUŠKA PŘILNAVOSTI	Pro vyhodnocení přilnavosti aplikovaného nátěru na konstrukci je vhodná odtrhová zkouška dle ČSN EN ISO 4624. Zkušební terčíky doporučujeme přilepit lepidly, jako jsou: LOCTITE Super ATTAK Gel SUPER GLUE Universum Pozn.: Nutná doba vytvrzení pro dostatečné přilnutí je 24hod.	

ÚDAJE PRO NANÁŠENÍ	<p>Způsob aplikace Štětec nebo váleček Aplikace vysokotlakým stříkáním je velmi náročná s ohledem na chemické vlastnosti materiálu a proto jej nedoporučujeme.</p> <p>Příprava povrchu V případě, že se nátěr aplikuje po delší technologické přestávce na podklad ELASTCOM HS nebo ELASTCOM HS-OC, je nutné tento povrch mechanicky očistit od nečistot a vhodným odmašťovadlem případně odstranit přetrvávající mastnotu.</p> <p>Podmínky pro nanášení Používejte při teplotách nad 1 °C. V případě aplikací v rozsahu teplot od 0 °C do -10 °C je nutné dodržet technologický postup výrobce. Nanášejte pouze na suchý a čistý povrch s teplotou nad rosným bodem, aby se zabránilo kondenzaci. V uzavřených prostorech zajistěte během nanášení a zasychání odpovídající ventilaci. Před aplikací je nutné provést důkladné promíchání.</p> <p>Tloušťka nátěru 150 – 175 μm (mokrý film) 80 – 100 μm (suchý film) V závislosti na účelu použití může být specifikována jiná tloušťka nátěrového filmu než je uvedena. Tím se změní vydatnost a rovněž může být ovlivněno potřebné ředění, doba zasychání a interval mezi nátěry. ELASTCOM ANTIPLAKÁT systém – vrchní nátěr je jednosložkový víceúčelový vrchní nátěr. Báze je akrylátová rozpouštědlová s obsahem kompozitních pryskyřic, pigmentů a plástů.</p> <p>Aplikační nařazení Xylen petrochemický (do 10 %), dle aktuálních klimatických podmínek</p> <p>Suchý proti prachu 5min. při 20 °C</p> <p>Suchý na dotyk 30 min. při 20 °C</p> <p>Zcela suchý 4 hod. při 20 °C</p> <p>Technologická přestávka před aplikací dalšího nátěru 24 hod. při 5 - 20 °C</p>
POZNÁMKA	<p>Provádění hodnocení přilnavosti Všechny nátěrové hmoty řady ELASTCOM obsahují podíl termoplastů v nátěrovém filmu, což se příznivě podílí na jeho elasticitě na podkladech s různou teplotní roztažností. Při zasychání a vyzrávání dochází k určitému smrštění filmu, který, pokud je mechanicky nepoškozen, spolehlivě přilne k rozličným podkladům, ať se jedná o staré nátěry, uhlíkovou ocel, Atmosfix nebo žárově zinkovanou ocel.</p> <p>Přilnavost mřížkou dle ISO 2409 či ASTM D 3359, metoda B, je pro tento nátěrový systém nevhodná, neboť tahové síly, působící ve filmu vlivem jeho smrštitelnosti ve směru vodorovném k podkladu, mohou při jeho nařezání na čtverečky mřížky významně negativně ovlivnit klasifikaci výsledků zkoušky.</p> <p>ELASTCOM ANTIPLAKÁT systém – vrchní nátěr je určen pouze pro profesionální použití.</p>
CERTIFIKACE	<p>Certifikát ISO 9001 managementu jakosti Certifikát ISO 14001 environmentální management Politika ISM: Zabezpečení kvality životního prostředí Certifikáty výrobků IZOL-PLASTIK s.r.o.</p>