

DISTRIBUTOR/ VÝROBCE	IZOL-PLASTIK s.r.o. Gajdošova 1577/16, 615 00 Brno Česká republika tel.: + 420 543 216 521, MT: +420 737 008 008 e-mail: info@izolplastik.cz www.izolplastik.cz, www.elastcom.cz																
POPIS	ELASTCOM HS je jednosložková víceúčelová základová nátěrová hmota. Báze je akrylátová rozpouštědlová s obsahem kompozitů, pigmentů a plastů.																
DOPORUČENÉ POUŽITÍ	Je vhodný pro dosažení dlouhodobé ochrany konstrukcí z ocelí, pozinku a na ocel Atmofix A52. Dále je určený do středně a těžce korozních prostředí na ochranu konstrukcí v chemických provozech, v přímořských oblastech, na jeřábové dráhy, ocelová síla a chladicí věže. Není vhodný, jako obnovovací nátěr původního ONS IZOLPLASTIK s vrchní vrstvou ELASTCOM AUREL, jako obnovovací základní vrstvu je nutné použít základní nátěr HS-OC ELASTCOM nebo ELASTCOM AUREL.																
FYZIKÁLNÍ ÚDAJE	<table> <tr> <td>Vzhled</td> <td>tekutá hmota</td> </tr> <tr> <td>Barva</td> <td>okrově žlutá – RAL1024 červeno-hnědá – RAL 8012</td> </tr> <tr> <td>Objemová sušina</td> <td>48 % (ISO 3233)</td> </tr> <tr> <td>Teoretická vydatnost</td> <td>9,6 m²/ litr při 50 μm</td> </tr> <tr> <td>Praktická vydatnost</td> <td>0,25 – 0,30 kg/m² (na zkorodovaný povrch)</td> </tr> <tr> <td>Obsah netěkavých látek</td> <td>69,95 % (ISO1515)</td> </tr> <tr> <td>Hustota</td> <td>1,1460 g·cm⁻³</td> </tr> <tr> <td>Obsah celkového org. uhlíku</td> <td>0,315 kg/ kg produktu</td> </tr> </table>	Vzhled	tekutá hmota	Barva	okrově žlutá – RAL1024 červeno-hnědá – RAL 8012	Objemová sušina	48 % (ISO 3233)	Teoretická vydatnost	9,6 m ² / litr při 50 μm	Praktická vydatnost	0,25 – 0,30 kg/m ² (na zkorodovaný povrch)	Obsah netěkavých látek	69,95 % (ISO1515)	Hustota	1,1460 g·cm ⁻³	Obsah celkového org. uhlíku	0,315 kg/ kg produktu
Vzhled	tekutá hmota																
Barva	okrově žlutá – RAL1024 červeno-hnědá – RAL 8012																
Objemová sušina	48 % (ISO 3233)																
Teoretická vydatnost	9,6 m ² / litr při 50 μm																
Praktická vydatnost	0,25 – 0,30 kg/m ² (na zkorodovaný povrch)																
Obsah netěkavých látek	69,95 % (ISO1515)																
Hustota	1,1460 g·cm ⁻³																
Obsah celkového org. uhlíku	0,315 kg/ kg produktu																
BALENÍ	Standardní balení: plechovky 5 kg, 10kg, 25 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 přepisy. Vyvarujte se inhalaci, 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 štetec, váleček, vysokotlaké stříkání</p> <p>Příprava povrchu Silně zkorodované ocelové konstrukce a povrchy očistíme ocelovým kartáčem nebo elektrickým brusným zařízením. V místech styku ocelových konstrukcí je nutno použít ocelovou škrabku k odstranění korozního produktu. Očištění na stupeň St 2 (PSt 2) dle ČSN EN ISO 8501. Pokud je podklad mastný, je nutné nutno mastnotu odstranit vhodným odmašťovadlem.</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.</p> <p>Tloušťka nátěru 100 – 125 μm (mokry film) 60 – 80 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.</p> <p>Aplikační naředění Technický Aceton, Xylen (do 10 %)</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> <p>Následný nátěr ELASTCOM HS, ELASTCOM AUREL</p>
POZNÁMKA	<p>Provádění hodnocení přilnavosti ONS ELASTCOM HS a ELASTCOM AUREL 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, Atmofix 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 smrstitelnosti ve směru vodorovném k podkladu, mohou při jeho nařezání na čtverečky mřížky významně negativně ovlivnit klasifikaci výsledků zkoušky. ELASTCOM HS 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>