

ŽÁROTMEL ALU-145

TYP žárovzdorný tmel TYPE Feuerkitt TYPE OF PRODUCT refractory mastic	SUROVINOVÁ BÁZE šamot ROHSTOFFBASIS Schamotte MAIN RAW MATERIAL BASE fireclay	VAZBA chemická, keramická BINDUNGSART chemisch, keramisch TYPE OF BOND chemical, ceramic
--	--	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1450	ZBYTEK NA SÍTĚ SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/	0,3 %	2	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 0,3
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	kg/dm ³	2	ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12) FEUERFESTIGKEIT			°C	1600	
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	kg/100kg							

CHEMICKÉ SLOŽENÍ-VÝŽÍHANÝ STAV / CHEMISCHE ANALYSE-GEGLÜHTER SUBSTANZ/ CHEMICAL ANALYSIS-CALCINED SUBSTANCE (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃			
42	48	1			

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ISO 13765-4, ISO 13765-3)

TEPLOTA VÝPALU BRANDITTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	PEVNOST SPOJE V OHYBU KALTBIEGEFESTIGKEIT DER VERBINDUNG FLEXURAL BONDING MPa	STABILITA SPOJE STABILITÄT DER VERBINDUNG JOINT STABILITY MIN.
110	min.4,8	min.1,5
800	min.0,9	
1450	min.6,9	

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

DODÁVANÝ STAV: pasta	LIEFERSTAND: Paste	CONDITION: paste
BALENÍ: PE vědra 15lt/30kg	VERPACKUNG: PE Eimer 15lt/30kg	PACKING: PE pails 15lt/30kg
SKLADOVATELNOST: 12 měsíců	LAGERFÄHIGKEIT: 12 Monate	STORAGE: 12 months
POUŽITÍ: universální žárovzdorný tmel pro všeobecné použití až do 1450 °C, zvláště pro zdění šamotových cihel, lepení izolačních materiálů, opravy poškozených vyzdívek a ochranné nátěry	VERWENDUNG: Universal Feuerkitt mit der Anwendungsgrenztemperatur 1450 °C. Man kann diesen Feuerkitt für Vermauern der Schamotteformsteine, Ankleben der wärmedämmenden Faserzeugnissen usw. Benützen	USING: universal refractory mastic for general use up to 1450 °C, namely for masonry of fireclay bricks, for bonding of insulating materials, for repairs of damaged linings and for protective coatings
UPOZORNĚNÍ: tmel je silně alkalický. Je doporučeno po ukončení práce důkladně umýt ruce a ošetřit je běžnými regeneračními prostředky	ZUR BEACHTUNG: Feuerkitt ist stark alkalisch. Es ist empfohlen nach der Arbeit mit Kitt die Hände gründlich zu abwaschen und mit gewöhnlichen Regenerationshilfsmitteln dann pflegen	WARNING: mastic is strongly alkaline. That is why we recommend to wash hands thoroughly and to care for them with usual regenerative helps