

## ŽÁROTMEL SIL-150

TYP Žárovzdorný tmel TYPE Feuerkitt TYPE OF PRODUCT refractory mastic	SUROVINOVÁ BÁZE kyselé suroviny ROHSTOFFBASIS saure Rohstoffe MAIN RAW MATERIAL BASE acid raw materials	VAZBA chemická, keramická BINDUNGSART chemisch, keramisch TYPE OF BOND chemical, ceramic
--	--	---

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	1500	ZBYTEK NA SÍTĚ 0,3 SIEVE RESIDUE RÜCKSTAND AUF DEM SIEB /ISO 13765-5/	%	6	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	0 - 0,3
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	kg/dm <sup>3</sup>	1,8**)	ŽÁROVZDORNOST (EN 993-12) FEUERFESTIGKEIT			°C	1640	
ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID	kg/100kg	12 + 24	REFRAFIX SN 3-1,37 + voda					

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

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			
5	93	1			

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

TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE	°C	PEVNOST SPOJE V OHYBU KALTBIEGEFESTIGKEIT DER VERBINDUNG FLEXURAL BONDING	MPa	STABILITA SPOJE STABILITÄT DER VERBINDUNG JOINT STABILITY	MIN.
110		min. 0,9		min. 0,4	
800		min. 0,05			
1500					

### OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

DODÁVANÝ STAV: suchý prášek	LIEFERSTAND: trockenes Pulver	CONDITION: dry powder
BALENÍ: 25 kg pytle	VERPACKUNG: 25 kg Säcke	PACKING: 25 kg bags
SKLADOVATELNOST: neomezená	LAGERFÄHIGKEIT: unbegrenzt	STORAGE: unlimited
POUŽITÍ: usazovací tmel pro šoupátkové desky v metalurgii	VERWENDUNG: Der Absetzkitt für die Schieberplatte in der Metallurgii	USING: underbed for slide slab
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

\*\*\*) hmotnost suchého prášku pro přípravu 1 dm<sup>3</sup> namíchaného tmelu při předepsaném poměru mísení  
 Gewicht des trockenes Pulvers für die Vorbereitung 1 dm<sup>3</sup> des angemischten Kittes bei dem vorgeschriebenen Verarbeitungsverhältnis  
 material required for 1 cubic dm of prepared wet mixture according to specified water ratio