

Zinkový sprej



dlouhodobá katodová protikorozi ochrana

Walraven Zinkový sprej je certifikovaný u TÜV a poskytuje dlouhodobou katodovou ochranu proti korozi. Sprej vytváří rychleschnoucí, přilnavou ochrannou vrstvu jemných zinkových vloček.

Při zkoušce solnou mlhou DIN 53167 a DIN 50021 nevykazovaly kovové díly, ošetřené zinkovým sprejem Walraven, ani po více než 550 hodinách žádné známky koroze. Zinkové vločky tvoří odolnou ochrannou vrstvu i proti extrémním vlivům klimatu a prostředí.

Díky tomu splňuje Walraven Zinkový sprej vyšší požadavky než stanovuje DIN EN ISO 1461. Walraven Zinkový sprej lze použít jako vysoce kvalitní podklad pod protikorozi ochranu, k nátěru svárových spojů a vrtaných otvorů, jako vodivou mezivrstvu při bodovém svařování a všude tam, kde je nutná ochrana proti korozi.

Technické údaje

Oblast použití	interiér a exteriér	
spojovadlo	Styrolalkyd	
Pigment	zinkové a hliníkové šupinové pigmenty	
čistota pigmentu	cca. 99,9% Zn / cca. 99,9% Al	
Obsah kovu v suchém filmu	~70 %	
Teplota zpracování	+5 °C až +35 °C ideálně +18 °C až +35 °C	
Doporučený primer	není nutné	
spotřeba	30 ml/m	
suché na prach po	15 min	
vytvrzení Příčné řezání	12 h	
	DIN 53151/ISO 2409	hodnota mřížkové zkoušky GT 0
Zkouška solnou mlhou	DIN 50021/ISO 53167	> 1050 h
Norma zkoušky ohybem válcového trnu	DIN EN ISO 1519	bez vzniku vlasových trhlin
svrchní vrstva	není nutné	
Hustota	1,1 g/cm ³	
Teplotní odolnost	-50 °C až +500 °C	
trvanlivost	24 měsíců	
Schválení / směrnice NSF		
ISSA kód	R2 (FDA 21 CFR)	
IKS	53.402.06	
	DIN EN ISO 9227-NSS / 1080 hodin	

Předúprava povrchu

Očistěte a odmastěte povrch např. s Walraven Čistič S.

Zpracování

Před použitím nádobu protřepejte dokud nebude jasně slyšet kulička. Rozstříkujte rovnoměrně při pokojové teplotě (přibližně 20 °C) a přibližně 25 cm od povrchu. Zaschlé cca po 15 minutách, konečné vytvrzení po cca 10-12 hodinách.

Skladování

tlaková nádoba: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad +50 °C.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Při používání produktů Walraven je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech.

Dostupné balení:

0697204 Zinkový sprej, 400 ml