

Specificatieblad

Productsoort	Milieuvriendelijke, transparante, organische coating																																			
Benaming	NIROX[®] (NIROX [®] is een deponeerde merknaam van BOSCH Scharnieren BV)																																			
Omschrijving	Watergedragen coating, transparant van kleur. Door de geringe laagdikte nauwelijks zichtbaar. Elektrisch isolerend. De coating wordt aangebracht door een elektrolytisch pigmentproces middels het anode - kathodeprincipe. Hierbij wordt het product volledig ondergedompeld en in een badenproces ontvet, voorbehandeld, gelakt en op lage temperatuur gemoffeld.																																			
Substraten (bij toepassing op scharnieren)	<ul style="list-style-type: none">- Gegalvaniseerd staal- Roestvast staal																																			
Voordelen NIROX [®]	<ul style="list-style-type: none">- 100% oppervlakte dekking van complexe geometrieën.- gelijkmatige laagdikte- geen druipers, zakken of sinaasappeleffect- superieure hoek of kantbescherming- goede bescherming tegen corrosie- UV bestendig, niet vergelend- zeer goede reproduceerbaarheid																																			
Voldoet aan	<table><thead><tr><th></th><th>Waarde</th><th></th><th>Norm</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Laagdikte</td><td>5–10 µm</td><td>NEN-EN-ISO 2178</td><td></td><td>DIN 50981</td></tr><tr><td>Hechting</td><td>2000 gms</td><td>NEN-EN-ISO 2409</td><td>ASTM D 3356</td><td>DIN 53151</td></tr><tr><td>Elastische doorn</td><td>8 mm</td><td>NEN-EN-ISO 1519</td><td>ASTM D 522</td><td>DIN 53152</td></tr><tr><td>Hardheid</td><td>4H – 5H</td><td>NEN-EN-ISO 5350</td><td>ASTM D 3363</td><td></td></tr><tr><td>Slagvastheid</td><td>1 mtr/ 5kg</td><td>NEN-EN-ISO 6272</td><td>ASTM D 2794</td><td>DIN 5569</td></tr><tr><td>Zoutsproeitest</td><td>800 uur</td><td>NEN-EN-ISO 9227</td><td>ASTM B 117</td><td>DIN 50021</td></tr></tbody></table>		Waarde		Norm		Laagdikte	5–10 µm	NEN-EN-ISO 2178		DIN 50981	Hechting	2000 gms	NEN-EN-ISO 2409	ASTM D 3356	DIN 53151	Elastische doorn	8 mm	NEN-EN-ISO 1519	ASTM D 522	DIN 53152	Hardheid	4H – 5H	NEN-EN-ISO 5350	ASTM D 3363		Slagvastheid	1 mtr/ 5kg	NEN-EN-ISO 6272	ASTM D 2794	DIN 5569	Zoutsproeitest	800 uur	NEN-EN-ISO 9227	ASTM B 117	DIN 50021
	Waarde		Norm																																	
Laagdikte	5–10 µm	NEN-EN-ISO 2178		DIN 50981																																
Hechting	2000 gms	NEN-EN-ISO 2409	ASTM D 3356	DIN 53151																																
Elastische doorn	8 mm	NEN-EN-ISO 1519	ASTM D 522	DIN 53152																																
Hardheid	4H – 5H	NEN-EN-ISO 5350	ASTM D 3363																																	
Slagvastheid	1 mtr/ 5kg	NEN-EN-ISO 6272	ASTM D 2794	DIN 5569																																
Zoutsproeitest	800 uur	NEN-EN-ISO 9227	ASTM B 117	DIN 50021																																
Gebruiksadvies (bij toepassing op scharnieren)	De transparante coating dient als extra bescherm laag op gegalvaniseerd staal en roestvast staal in corrosieve omgevingen. Tevens wordt door de coating een rechtstreeks contact metaal – metaal vermeden (bv aluminium – roestvast staal).																																			

Doetinchem, maart 2009
Spec BS Nirox001 NL; wijzigingen voorbehouden

BOSCH Scharnieren is een handelsnaam van BOSCH Scharnieren B.V.

ABN-AMRO bank NL nr. 41.01.84.780 • IBAN-nr. NL90ABNA0410184780 • BIC-code ABNANL2A
BTW nr. NL8125.94.058.B01 • KvK Arnhem nr. 09139322

Op al onze offertes, overeenkomsten en leveringen zijn van toepassing de METAALUNIE-voorwaarden, gedeponeerd ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam en zoals afgedrukt op de achterzijde van dit blad. Deze voorwaarden zijn tevens te vinden op www.boschscharnieren.com.

