Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Durozinc HS Allprimer

Beschrijving en bestemming van het product

Durozinc HS Allprimer is een sneldrogende, goed hechtende primer met uitstekende antiroest eigenschappen en waterweerstand, ook na veroudering.
Durozinc HS Allprimer hecht rechtstreeks op ijzer, galva, metallisatie, aluminium, hard PVC, kunststof, OSB platen. Alle **Durozinc HS Allprimer** primers zijn vrij van lood- of chromaatverbindingen.

Bindmiddel

Vinylcopolymeer met speciale weekmakers.

Pigment

Zinkfosfaat, zinkoxide, kleurpigmenten en inerte vulstoffen.

Kleur

Wit, zwart, rood en middengrijs en alle kleuren vertrekkende vanuit een basis A en C.

Glans

Mat.

LIBERT PAINTS bv | Langerbruggekaai 6 | 9000 Gent | T: +32 (0)9 216 88 70 | F: +32 (0)9 226 61 81
info@libertpaints.com | www.libertpaints.com

Technische gegevens

- **Densiteit**: 1.40 (± 0.05) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 44 (± 2)% in volume
  66 (± 2)% in gewicht
- **Droogtijden:**

stofdroog	:	± 15 minuten
kleefvrij	:	1-2 uur
droog	:	12 uur
overschilderbaar	:	12-24 uur (afhankelijk van het type en toepassingsmethode)

- **VOC:** < 500 g/L (cat A/i)
- **Theoretisch rendement:** ± 11 m²/L - 40 micron

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuitapplicatie.

Oppervlaktevoorbehandeling

Het te schilderen oppervlak moet volledig vrij zijn van vet, olie of andere verontreinigingen. Het te schilderen oppervlak moet droog zijn.
Roest mechanisch verwijderen of zandstralen en ontstoffen.
Op verzinkte stukken de oplosbare zinkzouten verwijderen met water en een harde nylonborstel. Na drogen, ontstoffen.
Aluminium kan met water en ammoniak ontvet worden.
Na reinigen dienen verzinkte en aluminiumondergronden steeds grondig opgeruwd te worden met Scotch-Brite teneinde een goede hechting te verzekeren.

Gebruikswijze

- Gebruiksklaar voor borstel- of roltoepassing.
- Spuittoepassing :

	% Verdunning	Verdunner	Spuitdruk	Spuitkop
Luchtspuit	10-20%	***Thinner 16***	3-4 atm.	1.0-1.8 mm
Airless	0-10%	***Thinner 16***	50-150 atm.	0.015-0.021 inch

Het materiaal kan gereinigd worden met ***Thinner 16.***

Opmerking: wanneer **Durozinc HS Allprimer** verdund wordt om te kunnen verspuiten, dient dit steeds te gebeuren in een goedgekeurde installatie (voorzien van actieve koolfiltering of andere voorzieningen die de emissie van oplosmiddelen voorkomen)

- **Durozinc HS Allprimer** kan afgewerkt worden met een verfsysteem met een oplosmiddel op basis van water, white-spirit (al dan niet aromaatarm).
  Durozinc HS Allprimer kan ook met zichzelf overschilderd worden na minimum 24 uur (bij 20°C). De kleuren zijn onderling mengbaar

LIBERT PAINTS bv | Langerbruggekaai 6 | 9000 Gent | T: +32 (0)9 216 88 70 | F: +32 (0)9 226 61 81
info@libertpaints.com | www.libertpaints.com

Applicatievoorwaarden

Durozinc HS Allprimer niet verwerken bij een temperatuur lager dan 5°C en een luchtvochtigheid boven de 85%. De temperatuur van het metaaloppervlak moet minimum 3°C hoger zijn dan het dauwpunt.

Stockagestabiliteit

Minimum 2 jaar in de originele, ongeopende verpakking bij een temperatuur tussen -40°C en +50°C.

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens over veiligheidsmaatregelen, persoonlijke bescherming en transportgegevens van dit product verwijzen wij naar de veiligheidsfiche.

De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: ***www.libertpaints.com***

Disclaimer
De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer dat toegepast werd in alle mogelijke omstandigheden. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid in hoofde van Libert Paints worden afgeleid.
Wij nodigen onze klanten uit eerst de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken alsook aan de werkomstandigheden en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomend geval tot onze afdeling R&D. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.

LIBERT PAINTS bv | Langerbruggekaai 6 | 9000 Gent | T: +32 (0)9 216 88 70 | F: +32 (0)9 226 61 81
info@libertpaints.com | www.libertpaints.com