

PU acryl radiatorlak, glanslak

Frist oude radiatoren weer op
Voor binnen



Productinformatie

Toepassingsgebied	Hornbach PU acryl radiatorlak is een op water gebaseerde, met polyurethaan versterkte speciale acryl lak met een hoge witgraad om radiatoren en buisleidingen bij verwarmingsinstallaties snel drogend te lakken. Hornbach PU acryl radiatorlak is onderscheiden met de Blaue Engel.
Eigenschappen	▪ Op water gebaseerd ▪ Hittebestendig tot 90°C ▪ Zeer goede randdekking ▪ Snelle droging ▪ Bestand tegen vergeling ▪ Geurarm
Kleurnuance	Wit
Glansgraad	Glanzend
Dichtheid	Ca. 1,3 g/cm ³
Soort bindmiddel	Acrylaatdispersion, polyurethaandispersie
Ingrediënten	Conform VdL-richtlijn verfmiddel voor gebouwen: Acrylaatdispersie, titaniumdioxide, water, additieven, methyl- en benzylisothiazolinone. Kan allergische reacties veroorzaken. Informatie voor mensen met een allergie op tel. 00800/63333782.
Productcode	M-LW01
Verpakkingsgrootten	375 ml, 750 ml, 2 l

Verwerking

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, stabiel, vetvrij en vrij van verontreinigingen alsmede scheidend werkende substanties zoals bv. harsen, wassen, oliën enz. zijn. De ondergrond afhankelijk van de eisen als volgt voorbehandelen:

IJzer en staal

Roest, walshuid, hamerslag en lasresten zover mechanisch verwijderen tot een metalen glanzend vlak te herkennen is. Verder moeten scherpe randen en bramen afgerond zijn. Zie BFS informatieblad nr. 20.

Oude lagen

Losse, bladderende en gescheurde oude lagen volledig verwijderen. Goed hechtende oude lagen licht schuren. Controleren of er overheen kan worden geveerd en op verdraagbaarheid met de nieuwe laag. Evtl. test met plakband en test van verlaag uitvoeren. Zie BFS informatieblad nr. 20.

Basiscoating

IJzer, staal

Blank ijzer en staalondergronden met Hornbach anticorrosie-primer gronden.

Eindafwerking

Radiator vóór iedere verlaag laten afkoelen. Vóór gebruik goed oproeren en 1 - 2 deklagen onverdund aanbrengen. Hornbach PU acryl radiatorlak kan geschilderd of gerold worden. Om te spuiten met water op spuitviscositeit instellen.

	Spuitskopgrootte	Druk	Viscositeit (4mm DIN doorloopbeker)
Lagedrukspuiten	1,5 - 1,8 mm		ca. 45 - 50 sec.
Hogedrukspuiten	1,5 - 1,8 mm	ca. 3 bar	ca. 45 - 50 sec.
Airless spuiten	0,011 - 0,013 duim	ca. 160 bar	onverdund

Gereedschapadvies

U behaalt prima resultaten met een Hornbach platte kwast voor acryl of op grotere vlakken met een Hornbach Flock acrylroller.

Verdunning

Hornbach PU acryl radiatorlak is direct verwerkbaar ingesteld. Onverdund verwerken.

Verwerkingstemperatuur

Minimaal +8 °C voor object en omgeving, tijdens de afwerking en droging.

Droogtijd	Bij 20°C en 60% rel. luchtvochtigheid <table><tr><td>Droog aan het oppervlak</td><td>na ca. 1 uur</td></tr><tr><td>Overschilderbaar</td><td>na ca. 8 uur</td></tr></table> Bij vrij lage temperaturen en een vrij hoge luchtvochtigheid worden deze tijden langer.	Droog aan het oppervlak	na ca. 1 uur	Overschilderbaar	na ca. 8 uur
Droog aan het oppervlak	na ca. 1 uur				
Overschilderbaar	na ca. 8 uur				
Verbruik	Ca. 85 ml/m ² per laag op gladde, licht zuigende ondergronden. De exacte verbruikswaarden door testlaag vaststellen.				
Reinigen van de gereedschappen	Werkgereedschappen na gebruik onmiddellijk met water reinigen.				

Aanwijzingen

Veiligheidsadviezen	Buiten bereik van kinderen opslaan. Bij spuitwerkzaamheden combifilter A2/P2 gebruiken. Bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 gebruiken. Eten, drinken en roken dienen tijdens het gebruik van de verf te worden vermeden. Tijdens en na de verwerking zorgen voor goede ventilatie. Bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Niet in de riolering, oppervlaktewater of grond laten terechtkomen. Evtl. markering duidelijk vanuit het veiligheidsinformatieblad. Een informatieblad met veiligheidsvoorschriften is op aanvraag verkrijgbaar.
VOC-veiligheidsinstructie	EU-grenswaarde voor het product (cat. A/i): 140 g/l (2010). Dit product bevat < 10 g/l VOC.
Opslag	Altijd gesloten. Koel, vorstvrij en droog opslaan.
Afvalverwerking	Uitsluitend deels lege verpakkingen voor recycling aanbieden. Ingedroogde materiaalresten kunnen als huisvuil worden afgevoerd. Verpakking met vloeibare verfresten inleveren bij een verzamelpunt voor chemisch afval (verfresten) AVV-afvoercode nr. 080112

Deze technische informatie is opgemaakt op basis van de laatste stand van de techniek en onze ervaringen van de applicatietechniek. Met het oog op de grote verscheidenheid van ondergronden en objectomstandigheden wordt de koper/gebruiker echter niet ontslagen van de plicht om onze materialen m.b.t. technische en ambachtelijke eisen te controleren op hun geschiktheid voor het beoogde gebruiksdoel bij de desbetreffende objectomstandigheden. Er kunnen uit de bovenstaande gegevens geen juridisch bindende effecten worden afgeleid. Bij het verschijnen van een nieuwe versie verliest deze prospectus zijn geldigheid.

Gemaakt voor
Hornbach Baumarkt AG
76879 Bornheim bei Landau

Technische informatie stand 08/2019

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 • 55543 Bad Kreuznach

Telefoon +49 (0)6 71 / 8 70-0 • Telefax +49 (0)6 71 / 8 70-397

Applicatietechniek 00800/63333782

E-mail: anwendungstechnik@meffert.com