

>Productbeschrijving

DB 4207x(glansgraad)-(kleur) is een **gekleurde metallic-glaslak** voor een **directcoating** op gereinigde **glasoppervlakken**. Het **lichtechte** en goed **dekkende product** droogt met een **gelijkmatige effectvorming** en is leverbaar in vrijwel alle metallic kleuren.

>Toepassingsgebieden

DB 4207x(glansgraad)-(kleur) is ideaal voor hoogwaardig glaslakwerk in de interieur-, winkel- en meubelbouw.

>Ondergrondvoorbereiding

Ondergrondvoorbereiding De voorbereiding van de ondergrond is doorslaggevend voor de hechting van het lakwerk. Het te lakken glasoppervlak moet schoon en vetvrij zijn. Voor de applicatie het oppervlak zorgvuldig reinigen met Hesse Reinigingsverdunner ZD 101.

>Eindbehandeling

>Tijden

Verwerkingstijd	8 h / 20 °C
Potlife	1 d / 20 °C
Droging	16 h / 20 °C
Stapelbaar na	> 16 h / 20 °C
Doorharding	7 d / 20 °C

>Applicatie

Applicatie	Spuittip opening mm	Spuitedruk bar	Verstuiverdruk bar
Spuiten			
2K installatie			
Airmix	0,23 - 0,28	60 - 100	2,0 - 2,5
Persluchtspuiten	1,8 - 2,0	1,8 - 2,0	
Lijstspuitautomaat			
Spuitautomaat			
Spuitrobot			

>Technische gegevens

Aandeel hernieuwbare grondstoffen	0 - 0.0432
%	
Uitlooptijd (+/- 15 %)	50 s / DIN 53211 - 4 mm
Uiterlijk	dekkend
Dichtheid serie kg/l	0.907 - 1.003
Verbruik per laag	6 - 12 m ² /l Het rendement is sterk afhankelijk van de applicatiewijze. De gegevens hebben betrekking op één liter van het verwerkbaar product, zo nodig inclusief verharder en verdunner.
Leveringsvorm	vloeibaar
NV-serie %	12 - 36
VOC EU %	74 %
VOC FR	C
Opslagtemperatuur	16 - 25 °C
Houdbaarheid weken	26
Aantal lagen (max)	3
Hoeveelheid per laag (min.)	80 g/m ²
Hoeveelheid per laag (max.)	150 g/m ²
Totale opbrengthoeveelheid	400 g/m ²
Mengverhouding (volumetrisch)	5 : 1 PUR Verharder DR 4076-0001
Mengverhouding (gravimetrisch)	100 : 21 PUR Verharder DR 4076-0001

>Bestelaanwijzingen

Bestelnummer	Kleur	Glansgraad 60° (Gloss)	Glansgraad	Verpakkingsgrootte
DB 42074-1036	1036	18 - 23	zijdemat	1 l, 5 l, 15 l, 25 l
DB 42074-9007	9007	18 - 23	zijdemat	1 l, 5 l, 15 l, 25 l

>Verharders

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DR 4076-0001	PUR Verharder	0.2 l, 1 l, 2.5 l, 15 l

>Verdunners

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DV 490	PUR Verdunning	1 l, 5 l, 15 l, 25 l
DV 4900	PUR Verdunning	1 l, 5 l, 15 l, 25 l
DV 494	PUR Verdunning	1 l, 5 l, 15 l, 25 l
DV 4994	PUR Verdunning	1 l, 5 l, 15 l, 25 l

>Vertragers

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
DV 499	Vertrager	1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 25 l
DV 4909	PUR Vertrager	1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 25 l

>Apparaatreiniger

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
RV 1	Reinigingsverdunner	5 l, 15 l, 25 l

>Schoonmaak- en onderhoudsproducten

Bestelnummer	Artikelaanduiding	Verpakkingsgrootte
ZD 101	Reinigingsverdunner	0.25 l, 1 l, 5 l, 15 l, 25 l

>Speciale aanwijzingen

In principe moeten metallic-lakken gelijkmatig worden aangebracht. De opbrenghoeveelheid, applicatiemethode en de droogomstandigheden kunnen de kleur en het effect beïnvloeden. Bij het lakken op metaal moet indien nodig een test worden uitgevoerd.

>Procesvoorbeeld

Glasscheiding in de metallic-kleur volgens wens van de klant M19181

Ondergrondvoorbereiding: glas zorgvuldig reinigen en ontvetten met Hesse Reinigingsverdunding ZD 101

Lakken: 1 x 130 - 150 g/m² Hesse PUR Glas-kleurlak DB 42074-M19181, mengverhouding (volumetrisch) 5 : 1 met PUR Verharder DR 4076-0001, verdunding: 10 % DV 4900

Geschikt voor verpakking: na minstens 16 h / 20 °C

Monteer- of verlijmbaar: 5 d / 20 °C

>Algemene aanwijzingen

PUR-glaslakken mogen niet bij materiaal- en kamertemperaturen van minder dan 18 °C en 40 % RV worden verwerkt en gedroogd. Ideale waarden: 20 - 25 °C, 50 - 65 % RV. Afwijkingen leiden tot drogings- of uithardingsstoringen. Oude lak-/verhardermengingen hebben invloed op de oppervlaktekwaliteit (hechting/bestandheid). De eindhardheid van het glaslakwerk wordt bij correcte opslag (minstens 20 °C kamertemperatuur) na een week bereikt. Indien nodig eerst een laktest onder praktijkomstandigheden uitvoeren!

>Bijzondere eigenschappen en beproevingsnormen

Teststandaard / Grondslag	Keuringsinstan- tie	Teken	Verslag	nr.
PVC-bestendig	HESSE			
Het recept is vrij van: houtbeschermingsmid- delen, giftige zware materialen, ftalaatweek- makers, formaldehyden, CMR-stoffen cat. 1A + 1B en vluchtige halogeenorganische ver- bindingen.	HESSE			
Speeksel- en zweetbestendigheids volgens DIN 53160 Deel 1 en 2: Geen verkleuring (Ni- veau 5)	HESSE			

Onze technische informatie wordt conform de stand van de techniek en de wettelijke voorschriften aangepast. De aangegeven waarden geven geen specificaties weer, maar zijn typische productgegevens. De actuele versie vindt u op internet op www.hesse-lignal.de. U kunt ook uw accountmanager aanspreken. Deze informatie heeft een adviserend karakter en is naar beste weten en op basis van zorgvuldig technisch onderzoek opgesteld. Deze informatie is op geen enkele manier juridisch bindend. Bovendien verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden. Er wordt een veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 ter beschikking gesteld.