TECHNISCHE FICHE

PARABOND 900 RAPID POWER

EIGENSCHAPPEN

- isocyanaat-, silicone- en ftalaatvrij
- Lijmkit
- Extreem hoge aanvangshechting ('high tack')
- Aanvangshechting van minstens 500kg/m²
- Sneldrogend: handvast na ± 20 minuten
- Blijvend elastisch
- Ultra hoge eindsterkte
- Geschikt voor gebruik op natuursteen
- Uitstekende hechting op vrijwel alle bouwmaterialen
- Uitstekende UV bestendigheid
- Geschikt voor droge en vochtige weersomstandigheden
- Kan aangebracht worden op droge en lichtvochtige ondergronden
- Veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijming
- Overschilderbaar
- Geurarm
- Snelle doorharding
- Extreem snelle sterkte-opbouw

TOEPASSINGEN

- Alles verlijmen en monteren.
- Monteren van zware lasten zonder ondersteuning, schroeven of spijkers
- Verlijming in de interieur -en plafondbouw: wandbekledingssystemen en plafondpanelen, isolatie panelen (minerale wol, houtwolcement, PUR, PIR, PS).
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik.
- Verlijmen op beton, metselwerk, pleister, hout, metaal, steen, kunststof, glas, keramiek,...
- Elastische verlijming van materialen in de bouw-, metaal- en automobielindustrie
- Verlijming van houten en kunststof plinten (ook onder spanning), ornamenten, lijsten, kabelgoten, vensterbanken...
- Verlijmen van spiegels.

TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van het product	Hybride polymeer
Dichtheid (g/ml)	1.42
Aantal componenten	1
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +90°C
Uithardingssysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Uithardingssnelheid bij 23°C en 50% R.V. (mm, na 24u)	3
Velvorming bij 23°C en 50% R.V. (min.)	10
Shore A hardheid: ISO 868	70
Treksterkte: ISO 37 (N/mm²)	4
% Rek bij breuk: ISO 37	220
Drogestofgehalte	±100%
Houdbaarheid van ongeopend product	12 maanden

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Laatste wijziging: 08-11-2026

Opslagcondities	Bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+25°C. Uit het directe zonlicht houden.

VERPAKKING EN KLEUR
12 x koker 290ML/doos - 1200 stuks/pallet Wit, Zwart

VERWERKING

Voorbereiding

- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- De ondergrond moet vast, voldoende stevig en schoon, stof- en vetvrij zijn.
- Indien nodig ontvetten met Parasilico Cleaner, MEK, isopropylalcohol, ethanol.
- De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is. Eventueel onze technische dienst raadplegen.
- Staand water, waterfilm of druppels verwijderen. Op een droog oppervlak verkrijgt men de beste hechting, de ondergrond hoeft echter niet volledig droog te zijn.

Primers

- Voor sterk absorberende ondergronden adviseren wij het gebruik van Hybrid & PU Primer (transparant of zwart, droogtijd ca. 15 min).

Aanbrengen

- Wegens de hoge viscositeit van het product, gebruik een manueel kitspistool met overbrengverhouding 18:1 (dual power gun) of een elektrisch of pneumatisch pistool voor een optimale extrusie.
- Het product met de spuitmond in rillen of dotten aanbrengen op de ondergrond of het te verlijmen element. Rillen moeten in verticale, parallelle en regelmatig verdeelde banden aangebracht worden, zodat luchtvochtigheid tot de lijm kan toetreden.
- Het te verlijmen deel zo snel mogelijk (uiterlijk binnen 10 min) aanbrengen (afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid). Het materiaal kan nu nog gecorrigeerd worden. Daarna goed aandrukken of licht aankloppen met een rubber hamer.
- Laat ±3 mm ruimte tussen te lijmen delen (met afstandblokjes of foamtape), zodat de lijm vervormingen kan opvangen, bv. bij uitzetting en krimp van materialen in buitentoepassingen.
- Indien de lijmlaag slechts geringe onderlinge vervormingen tussen de bouwdelen hoeft op te vangen, kan een dunnere lijmlaag (min. 1,5 mm) volstaan (bv. in interieurtoepassingen).
- De interne sterkte is direct na aanbrengen zodanig dat verlijmingen zonder klemmen of tijdelijke ondersteuningen mogelijk zijn.

Reiniging

- Eventueel langs randen vrijkomende lijm kan met een plamuurmes worden verwijderd. Niet uitgeharde lijmresten zijn met Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner of Cleaning Wipes te verwijderen
- Gereedschap, oppervlakken en productresten zijn voor uitharding met Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner of Cleaning Wipes te verwijderen
- Na uitharding het product zoveel mogelijk mechanisch verwijderen. Uitgeharde resten kunnen eventueel vooraf week gemaakt worden met Silicone Remover.

Overschilderbaar

- Indien nodig moet het oppervlak eerst gereinigd worden vooraleer het kan worden overschilderd.
- Gezien de grote verscheidenheid in beschikbare verftypes is het aanbevolen om op voorhand de verdraagzaamheid tussen de kit/lijm en de verf te testen.

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

- Alkydverven kunnen een verlengde droogtijd nodig hebben.
- Overschilderbaar na uitharding met de meeste verven op waterbasis

VEILIGHEID

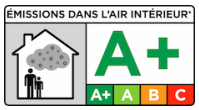
Raadpleeg de veiligheidsinformatie op de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer informatie.

AANDACHTSPUNTEN

- Niet geschikt voor permanente onderdompeling.
- Niet geschikt voor gebruik op bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt voor gebruik op PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Niet geschikt voor gebruik op randafdichting van isolerende beglazing. Vermijd direct contact
- Compatibel met de meeste PVB-folies van gelaagd glas. Door de vele systemen op de markt en omdat de samenstelling ervan kan wijzigen, biedt dit geen garantie op de verdraagzaamheid met alle PVB folies.
- Vermijd contact met materialen die weekmakers kunnen afgeven of opnemen zoals butyl, EPDM, neopreen rubber, soepele PVC, ... Er kan verkleuring of hechtingsverlies optreden.
- Niet geschikt voor verlijmen van op spanning staande kunststoffen zoals PMMA (Plexiglas®) en polycarbonaat wegens gevaar voor spanningsscheuren.
- Niet geschikt voor gevelplaatverlijming. Gebruik hiervoor Parabond Panel
- Bij gebruik op kunststoffen het oppervlak grondig reinigen. Het is aangewezen om vooraf een adhesietest uit te voeren.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN EN KWALITEITSLABELS

- Franse VOS-emissie klasse A+



Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Laatste wijziging: 08-11-2026