



PLEXICOR®
Onbegrensde creativiteit

Van het concept voor een veelzijdig vorm- en toepasbaar materiaal...

Flexibel verwerkbaar

Zagen, frezen, boren, slijpen, omvormen en naadloos verlijmen: PLEXICOR® laat het allemaal toe en plooit zich gewillig naar alle vormgevingsideeën, ook de meest complexe.

Onderhoudsvriendelijk

Water, spons en een vetoplossend schoonmaakmiddel: meer komt er niet bij kijken om PLEXICOR® kraaknet te houden. Bij hardnekkig vuil klaart een schuursponsje met wat schuurpoeder de klus.

Geeft geen krimp

PLEXICOR® is bestand tegen heet water of kortstondige hitte-inwerkingen, bv. door een gloeiende sigaret. Eventuele sporen kunnen met een gewoon schuurmiddel worden verwijderd.

Chemisch resistent en hygiënisch onberispelijk

PLEXICOR® is tegen de meeste chemicaliën bestand. Met zijn poriënvrij oppervlak leent het zich bij uitstek voor gebruik in ziekenhuizen, laboratoria of keukens. PLEXICOR® is geschikt om met levensmiddelen in contact te komen.

Stevig, robuust en duurzaam

PLEXICOR® bewijst op overtuigende wijze dat fraaie esthetiek en robuustheid hand in hand kunnen gaan. Als homogeen materiaal belooft PLEXICOR® een lange en hoge waardevestheid.

Milieuvriendelijk

PLEXICOR® is milieuvriendelijk. In tegenstelling tot andere polymeren ontstaan bij de fabricage en verwerking van PLEXICOR® geen schadelijke stoffen. En verwerkingsafval kan worden hergebruikt.



Laboratorium

Fraaie en functionele meubels, ergonomisch op maat van de gebruiker ontworpen. En uiteraard tegen de meeste chemicaliën bestand.



Ziekenhuis

Toepassings specifiek vormgegeven. Poriënvrije en hygiënische oppervlakken, uit één stuk gegoten.



Keuken

Een plaats om te werken en je goed te voelen. Een onderhoudsvriendelijk oppervlak dat warmte, koude, vocht en reinigingsmiddelen trotseert.



Badkamer

Individuele oplossingen voor schappen, wastafels en wasbakken. Hygiënisch onberispelijk, want poriënvrij en duurzaam vochtbestendig.

Hotel en pension

Werkvlakken in alle denkbare vormen en afmetingen, voor commercieel of privé-gebruik. En gegarandeerd geschikt om met levensmiddelen in aanraking te komen (verklaring van geen bezwaar).



De trendy werkplek

Met PLEXICOR® kloppen ook de kleinste details

Individuele oplossingen met PLEXICOR®

PLEXICOR® – „Pure innovatie “ voor vakbeurzen en standbouw

Kisten worden ruw over de toonbank geschoven, geld wordt nageteld, glazen en kopjes staan kriskras op het buffet, producten worden ingepakt... en daar stoot nog iemand zijn kopje koffie om. Herkenbare taferelen op vakbeurzen of in speciaalzaken, waar dan ook de hoogste eisen aan het materiaal worden gesteld. Materiaal dat er bovendien piekfijn moet blijven uitzien.

PLEXICOR® – compromisloos in esthetiek en belastbaarheid van werkvlakken en inrichting.

De moderne werkplek – functionele meubels met PLEXICOR®

Vormgeving, kleur en functionaliteit – PLEXICOR® maakt individuele oplossingen mogelijk voor kantoor – of conferentiemeubilair. Elegant en uitnodigend ! Maar dat niet alleen: dankzij de uitstekende verwerkbaarheid kunnen ook afzonderlijke designelementen worden vervaardigd. Blikvangers voor elk kantoor !

Vormdelen

Ons huidige assortiment van meer dan 25 vormdelen in talrijke kleuren en structuren – van wasbakken, gootstenen, enkelvoudige wastafels tot en met babybadjes – biedt ontwerpers en creatievelingen een grote vormgevingsvrijheid.



Platen

PLEXICOR® platen worden per stuk gegoten (Cell-Cast). Dat betekent een hoge kwaliteit en flexibiliteit inzake afmetingen, diktes en kleurstelling. Behalve in het standaardformaat (3.070 mm x 760 mm) kunnen PLEXICOR® platen voor specifieke projecten tot in een breedte van 1.250 mm worden vervaardigd. Speciale kleuren voor projecten zijn eveneens realiseerbaar.

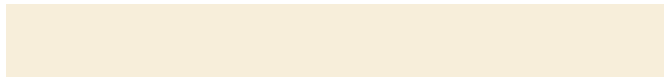
Plaatdikte 6 mm



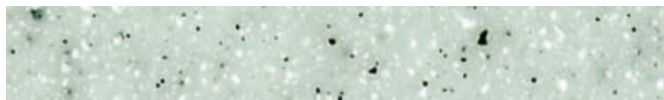
Plaatdikte 8 mm



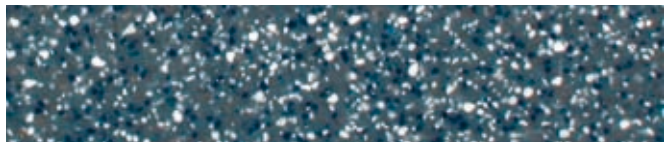
Plaatdikte 10 mm –
uit voorraad leverbare standaarddikte



Plaatdikte 13 mm



Plaatdikte 19 mm





...naar
een individuele verwerking

® = gedeponeerd handelsmerk

PLEXICOR en PLEXIGLAS zijn gedeponeerde handelsmerken van Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, Duitsland.

Gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001 (kwaliteit) en DIN EN ISO 14001 (milieu)

Onze informatie komt naar eer en geweten overeen met onze huidige kennis en ervaring. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormt geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook met betrekking tot de vrijwaring van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Kencijfer 461-2 Maart 2008
xx/0308/09579 (nl)



Sector
Performance Polymers

Evonik Röhm GmbH
Kirschenallee
64293 Darmstadt
Germany
info@plexiglas.net
www.plexiglas.net
www.evonik.com

Evonik. Power to create.