

## Vier starke Qualitäten

Brillux 2K-PUR-HS-Lacke sind in vier verschiedenen Glanzgraden lieferbar:

- 2K-PUR-HS-Lack 5730, hochglänzend
- 2K-PUR-HS-Lack 5731, seidenglänzend
- 2K-PUR-HS-Lack 5732, seidenmatt
- 2K-PUR-HS-Lack 5733, matt

Die 2K-PUR-HS-Lacke stehen in 30- bzw. 10-kg-Gebinden zur Verfügung. Kleinmengen bis 100 kg erhalten Sie im Rahmen unseres Schnell-Lieferservices in der Regel schon am Folgetag der Bestellung.

**Schnell-Lieferservice**

## Ein starkes System für starke Produkte



Brillux 2K-PUR-HS-Lacke kommen überall da zum Einsatz, wo VOC-konforme, hoch belastbare und korrosionsbeständige Beschichtungen gefragt sind:

- Nutzfahrzeuge
- Baumaschinen
- Reinigungs- und Landwirtschaftsmaschinen
- Produktionsanlagen aller Art
- Transformatoren
- Mulden
- Containern
- Stahlbauteilen
- etc.

## Brillux 2K-PUR-HS-Lack – solide in jeder Beziehung

Brillux 2K-PUR-HS-Lacke nehmen der VOC-Richtlinie ihren Schrecken. Denn mit einem Festkörper-Anteil von 75 Gew.-% produzieren Sie problemlos im Rahmen der Grenzwerte. Und das ohne Zugeständnisse an die Beschichtungsqualität. Die Vorteile auf einen Blick:

- VOC-konforme Produktion
- in der Regel keine Umstellungsinvestitionen
- hervorragende Beschichtungsqualität
- hohe Wirtschaftlichkeit
- Schnell-Lieferservice

Entscheiden auch Sie sich jetzt für 2K-PUR-HS-Lacke von Brillux – das starke System für starke Produkte.

## VOC runter, Wirtschaftlichkeit rauf: die neuen High-Solids von Brillux



Brillux Industrielack  
Otto-Hahn-Straße 14  
59423 Unna  
Tel. +49 (0)2303 8805-0  
Fax +49 (0)2303 8805-119  
www.brillux.de/industrielack  
industrielack@brillux.de

 **Brillux**  
Industrielack

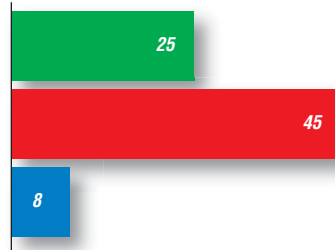
 **Brillux**  
Industrielack

## Emissionen reduzieren, aber rationell

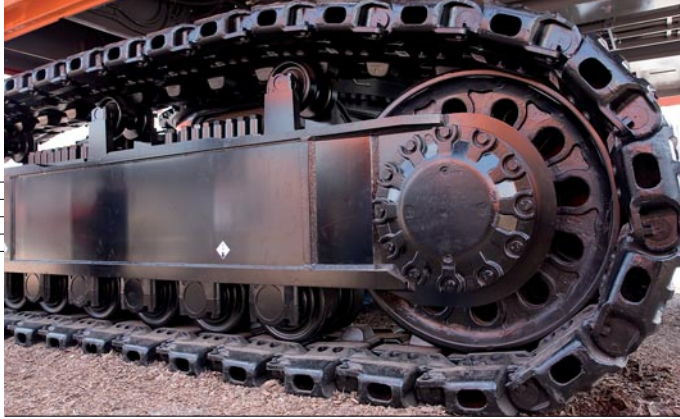
Welche Strategie verfolgt Ihr Unternehmen bei der Umsetzung der VOC-Richtlinie? Arbeiten Sie mit einem genehmigten Reduzierungsplan oder kämpfen Sie mit den aktuellen Grenzwerten? Welche Richtung Sie auch immer eingeschlagen haben – mit der neuen Produktreihe der Brillux 2K-PUR-HS-Lacke kommen Sie in jedem Fall ein gutes Stück voran. Denn der geringe Lösemittelgehalt und die hervorragenden Produkteigenschaften machen unsere zweikomponentigen High-Solids zum Material Ihrer Wahl, wenn beides stimmen muss: Qualität und Umweltverträglichkeit.

Die 2K-PUR-HS-Lacke von Brillux vereinigen die Emissions-Vorteile von Hydrolacken mit dem Anwendungskomfort eines lösemittelbasierten Beschichtungsmaterials. Das bedeutet auch: Die Umstellung auf Brillux High-Solid-Lacke erfordert in der Regel keinen Investitionsaufwand.

### Vergleich VOC-Gehalt (Gew.-%)



■ Brillux 2K-PUR-HS-Lacke  
■ Medium-Solid-Lacke  
■ Hydrolacke



## Lacktechnologie, neuester Stand

Die neuen 2K-PUR-HS-Lacke von Brillux repräsentieren als hochfestkörperreiche 2K-Polyurethanlacke den neuesten Stand der Lacktechnologie. Die Produkteigenschaften im Überblick:

- besonders hoher Festkörpergehalt (75 Gew.-%): reduzierte VOC-Emissionen
- schnell trocknend: staubtrocken nach ca. 30 Min., überlackierbar nach 30 Min., klebfrei nach 4–5 Std., voll ausgehärtet nach 6–8 Tagen
- hohe Ergiebigkeit (bis zu 11 m<sup>2</sup>/kg bei 40 µm Trockenschichtdicke)
- günstiges Mischungsverhältnis von 10:1 Gew.-%
- licht- und witterungsbeständig
- hohes Nassfilm-Standvermögen (bis zu 250 µm), dadurch hohe Trockenschichtdicken möglich
- auf gestrahltem Stahl einschichtig anwendbar
- Im Zweischichtaufbau keine Grundierung erforderlich
- vier Glanzgrade

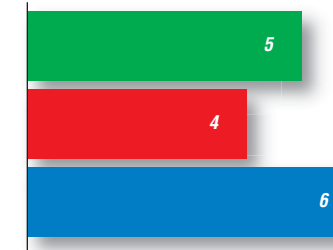
## Vorbildlich – auch in puncto Wirtschaftlichkeit

Die 2K-PUR-HS-Lacke überzeugen nicht zuletzt durch ihre Wirtschaftlichkeit. Die High-Solids erlauben die einschichtige Anwendung auf gestrahltem Stahl; ihre Ergiebigkeit übertrifft die Werte von Hydrolacken und Medium-Solids bei weitem. Das günstige Mischungsverhältnis von Lackbasis und Härter sowie das hervorragende Trocknungsverhalten eröffnen Ihnen weitere klare Kostenvorteile in puncto Materialeinstand und Produktivität.

### Ergiebigkeit (m<sup>2</sup>/kg bei 40µm Trockenschichtdicke)



### Trockengrad 3 nach DIN 53 150 bei RT-Trocknung (Stunden)



■ Brillux 2K-PUR-HS-Lacke  
■ Medium-Solid-Lacke  
■ Hydrolacke



## Besondere Eigenschaften: haftfest, korrosionsschützend und beständig

Brillux 2K-PUR-HS-Lacke eignen sich ausgezeichnet für haftfeste, korrosionsschützende Beschichtungen auf gestrahltem Stahl. Sehr gute Haftungsergebnisse sind außerdem für Beschichtungen auf Guss und Aluminium nachgewiesen.

Die Witterungsbeständigkeit der 2K-PUR-HS-Lacke erreicht das Niveau vergleichbarer Acrylat-Systeme mit Restglanzwerten > 80 % nach 600 h Q-UV-B-Test und 1.000 h Xenon-Test.

Die Korrosionsbeständigkeit gemäß DIN EN ISO 12994 entspricht der Kategorie C4 (industrielle Bereiche, Küste mit mäßiger Salzbelastung, Chemieanlagen).