



HANSA® ADD 1362

HANSA® ADD 1364

Verträgliche Substratnetzmittel mit Anti-Krater-Effekt

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

HANSA® ADD 1362

HANSA® ADD 1364

Verträgliche Substratnetzmittel mit Anti-Krater- Effekt

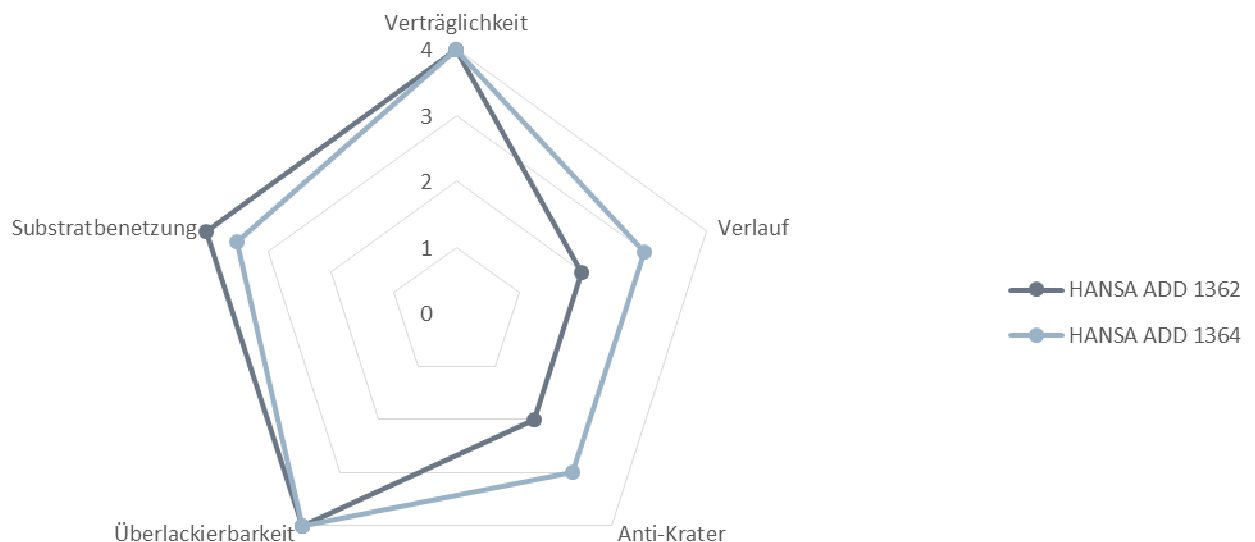
HANSA® ADD 1362 und HANSA® ADD 1364 sind hocheffektive Substratnetzmittel, die besonders für wässrige Lacke, Druckfarben und Überdrucklacke geeignet sind.

Sie zeichnen sich insbesondere durch eine starke Reduzierung der Oberflächenspannung und ihre einfache Einarbeitung in wässrige Systeme aller Art aus. Daraus ergibt sich eine sehr gute Substratbenetzung, auch auf sehr kritischen, unpolaren Oberflächen.

Durch ihren chemischen Charakter vereinen HANSA® ADD 1362 und HANSA® ADD 1364 eine ausgezeichnete Untergrundbenetzung mit zusätzlichen Anti-Krater-Eigenschaften und verleihen den Beschichtungen einen gleichmäßigen Verlauf.

Eigenschaften

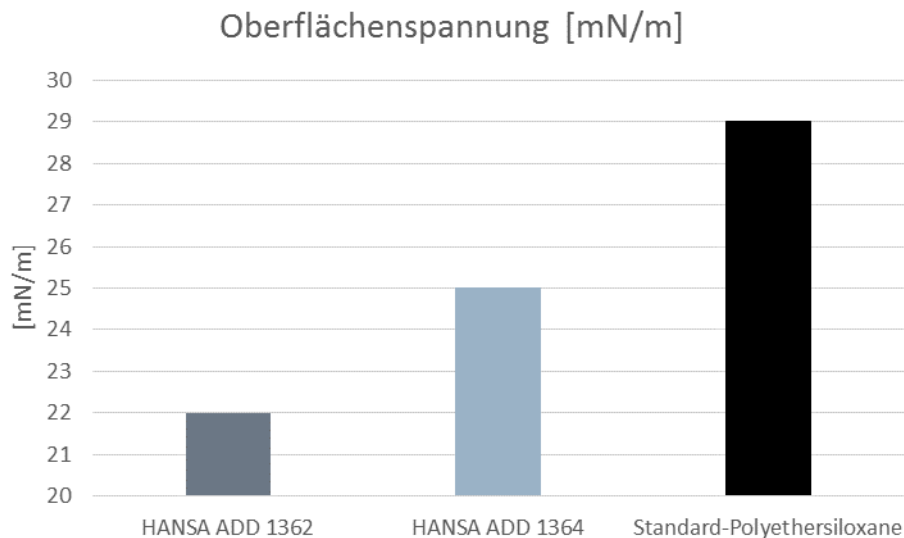
Wie in folgender Abbildung ersichtlich, verfügen beide Produkte über verschieden starke Ausprägungen der jeweiligen Kerneigenschaften.



- Beide Produkte zeichnen sich durch eine sehr gute Substratbenetzung und Verträglichkeit, besonders in wässrigen Systemen aus.
- HANSA ADD 1364 weist zusätzliche Stärken im Verlauf und Anti-Krater-Effekt auf.
- Keine Erhöhung der Oberflächenglätte.
- Die Überlackierbarkeit wird nicht negativ beeinflusst.

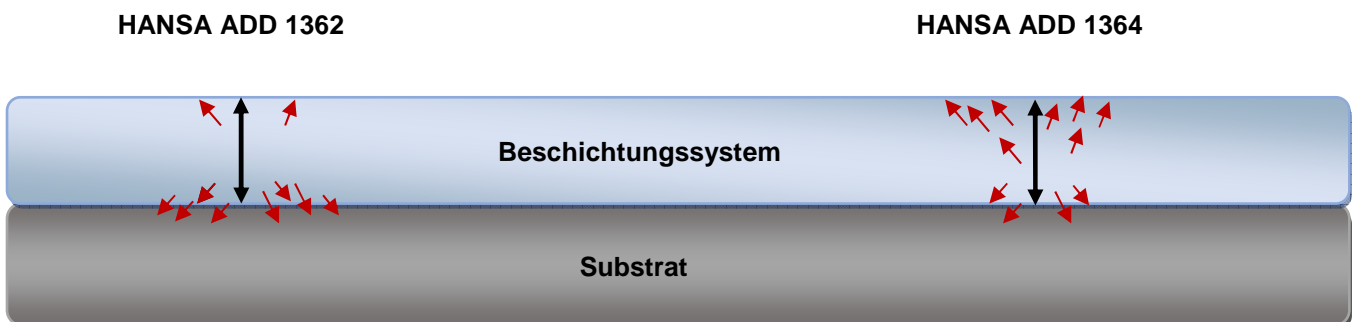
Oberflächenspannung in Wasser

- 0,2% in destilliertem Wasser
- Messung mit Tensiometer - Plattenmethode nach Wilhelmy



Schon mit geringen Einsatzmengen der Substratnetzmittel wird die Oberflächenspannung wässriger Formulierungen erheblich reduziert. Dadurch lassen sich schwierig zu benetzende, sehr unpolare Substrate beschichten.

Wirkungsprinzipien



HANSA ADD 1362 wirkt sehr stark benetzend und deutlich zum Untergrund hin. Das Produkt ist zusätzlich oberflächenaktiv, fördert daher den Verlauf und wirkt nivellierend.

HANSA ADD 1364 wirkt stärker an der Oberfläche der Beschichtung und erzielt so einen ausgeprägten Anti-Krater Effekt und Verlauf.

Vorteile im Überblick

- Hochwirksam bei geringer Einsatzmenge
- Leicht in wässrige Systeme einarbeitbar
- Starke Reduktion der Oberflächenspannung
- Ausgezeichnete Substratbenetzung
- Verbesserung des Verlaufs
- Wirkt Entstehung von Kratern entgegen
- Keine Beeinträchtigung der Überlackierbarkeit und Zwischenschichthaftung

Anwendungsgebiete

- Industrielacke
- Holzlacke
- Automobillacke
- Druckfarben und Überdrucklacke

	HANSA® ADD 1362	HANSA® ADD 1364
Aussehen	Farblose bis gelbliche, trübe Flüssigkeit	Farblose bis gelbliche, trübe Flüssigkeit
Konzentration	52%	52%
Viskosität	< 100mPas	< 100mPas
Oberflächenspannung – 0,2% in Wasser	22mN/m	25mN/m
Empfohlene Einsatzmenge	0,1 – 1,0%	0,1 – 1,0%

