

DEFINITION

Résine polyuréthane brillante à durcissement par humidité, sans xylène et à faible teneur en tolylidene diisocyanate

FORME DE LIVRAISON

38 % Mélange de solvants (38LG)

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219

Viscosité dynamique (100 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	35 - 140
---	---------	----------

Indice de coloration (iode) DIN 6162

Indice de coloration à l'iode		<= 3
-------------------------------	--	------

Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	37 - 39
-----------------------------------	-----	---------

Ne sont pas controlées régulièrement:

Taux d'isocyanate DIN EN ISO 11909

Contenu	[%]	2 - 4
---------	-----	-------

Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité env. (20 °C)	[g/cm ³]	1,00
----------------------------	----------------------	------

Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair env.	[°C]	45
----------------------	------	----

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

- TDI libre < 0,5 % (forme de livraison)
- Durcissement rapide
- Très haut brillant
- Excellente résistance au frottement
- Résilience élevée, bonne adhérence

Vitrification des sols, vernissage bois, imprégnation du béton pour l'intérieur. Utilisé en combinaison avec des alkydes pour le durcissement des systèmes deux composants.

INFORMATIONS PARTICULIERES

Dépotage et emballage

Les résines polyuréthanes monocomposant durcissent par l'humidité de l'air. Par conséquent, lors du dépotage, il convient de veiller à ce que les fûts soient absolument secs et étanches et que les solvants utilisés ne contiennent pas d'eau. Pour un stockage longue durée, nous recommandons des fûts en fer blanc. Ne pas utiliser des récipients en verre, car les traces d'alcali peuvent entraîner des gélifications, ni des fûts en polyéthylène en raison de la diffusion des solvants.

Les bois blanchis ou enduits avec des peintures à catalyse acide peuvent occasionner une coloration du film. Dans de rares cas, on observe également des colorations des revêtements de sol dans des pièces dont les murs ont été recouverts avec des enduits ou des peintures en dispersion mal formulés ou fraîchement appliqués. Ce phénomène est plutôt rare chez le Beckocoat VPU 6072, néanmoins des essais préalables sont recommandés.

De même, étant donné la multitude des substrats possibles et leur état (ancienne peinture, nettoyage, prétraitement etc.), dans tous les cas les essais préalables sont nécessaires afin de déterminer la durabilité du revêtement.

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu' à 25 °C est au minimum de 365 jours.

CARACTERES DISTINCTIFS

En comparaison au Beckocoat PU 428, le Beckocoat VPU 6072 se distingue par sa teneur particulièrement faible en TDI et ne contient pas de xylène.

